

WOENSDAG 22 NOVEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT



EURONEXT

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

EURONEXT AMSTERDAM

Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	4	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	1	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	5	0,1600	0,2600		0	90	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	10	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	4	0,1100	0,0700		0	24	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	3	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1900		0	1	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	1	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2700		0	1	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,0500		0	1	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	8	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	11	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	2	18	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	24	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	10	11	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	228	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	338	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	65	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	114	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	19	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	62	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	61	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	3	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	162	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1500	1	20	40	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,0200	2	1,0200	1,2300	1	12	192	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	13	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,2100	0	1	1	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	10	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,4300	0	10	12	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,7100	1	6	3	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	P	EUR	0,7800	1,0000	0,7800	4	1,0000	1,2300	1	23	23	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,5200	5	1,5200	1,3300	1	32	24	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2300	3	1,2500	2,0900	2	32	34	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	0,8400	3	0,8400	0,6400	1	3	21	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,3300	5	0,3300	0,2900	0	5	5	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	162,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	1	1	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	22-11-2017
O	1DS															

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	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	1	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100		0	1	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1400		0	10	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,9100		1	13	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1600	0,1700		0	23	22-11-2017	
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	25	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	2	6	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	4	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2100	3	0,2100	0,2800		0	7	7	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	3	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,2800	-	0,2800	0,3600		0	6	10	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2200	3	0,2800	0,2900		0	8	7	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,1100	0,2700	0,1100	6	0,2700	0,2200		0	14	14	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	150	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	33	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,5000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	2	0,3100	0,2400		0	4	23	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		4	7	22-11-2017	
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	22-11-2017	
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	1-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3	22-11-2017	
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	25,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	1	1	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	112	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	53	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,2000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2700		0	13	163	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2700		0	1	253	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,4000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	3	0,3000	0,3600		0	120	307	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,6000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,1900		0	2	343	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1200		0	1	235	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	10	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	5	0,1100	0,0800		0	14	43	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-11-2017
O	1RD	Royal Dutch Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	22-11-2017	
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	1SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-11-2017
O	1SB																

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	4	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	11	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1400	0	2	22	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6329	42	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6221	42	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6135	42	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6049	42	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0271	41	0	0	22-11-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9974	41	0	0	22-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-11-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	17	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	2	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400	12	0	132	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	28	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	566	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6400	8	4	217	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	557	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	104	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	244	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	637	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	448	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	16	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	6	72	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,7700	2	2	379	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	3	465	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	3	1,0800	0,9800	1	3	179	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3400	0,3600	0,3000	12	0,3000	0,3500	0	120	559	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4700	3	0,5300	0,4100	0	5	294	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7300	9	0,7500	0,7800	1	12	686	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	1	126	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	2	1,4400	1,5100	2	10	22-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	46	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	15	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	30	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	5	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	24	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	25 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4000	3	0,4000	0,3800		0	21	71 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7600		2	1	14 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	4	32 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	21 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	3	0,5700	0,5800		1	50	53 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	2 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8900	2	0,8900	0,9100		1	16	28 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0100		1	5	10 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3900		1	1	3 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0000		2	1	1 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	1	1 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	51 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	2 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	56 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1166 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		10	0	40 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	153 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	169 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	91 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	326 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	744 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0800	4	4,0800	4,0500		4	15	619 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	1	572 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	415 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	498 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	286 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,7400	1,7500	1,7400	2	1,7500	1,7700		2	3	433 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6500		1	1	184 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	72 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	171 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,8200		4	10	11 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	7 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	13 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	35 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9400		7	5	87 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	228 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	77 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	265 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	712 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	427 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0000	4	2,0000	1,9900		2	15	487 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	279 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2200		1	1	431 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	10 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	120 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	30 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	48 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	6 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	886	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	76	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	884	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	68	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1466	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,5600	6	3	54	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	663	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	88	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1115	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	105	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1337	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5800	3	6	206	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	59	5615	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,6400	1,6800	1,6400	2	1,6800	1,6200	2	21	276	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	10	1457	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	43	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1100	0,1200	0	25	465	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,8600	0,7600	1	28	1835	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	4	0,2000	0,2100	0	9	1456	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,4700	0,5300	0,3800	11	0,4600	0,4300	0	178	270	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,3400	0,4000	0,3300	10	0,3400	0,3800	0	404	837	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,1800	35	0,2200	0,2000	0	526	5915	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5100	0,6200	0,5100	18	0,6200	0,6500	1	126	1831	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,0700	0	22	415	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0200	1	1	586	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	8	0,0300	0,0200	0	71	803	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10180	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	261	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	116	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	544	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	137	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	77	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	18	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	40	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	7	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	1	11	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,7500	2	1	6	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	41	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	2	0,2500	0,2900	0	3	9	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	11	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3800	3	0,3800	0,4300	0	46	111	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6500	1	1	64	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5700	2	0,5900	0,6100	1	50	258	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	4	99	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	647	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	3	0,2600	0,2500	0	3	93	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2000	1	1	235	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	98	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,6000	2	1	309	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	3	126	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	47	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	38	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	58	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	3	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	26	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5100	1	1	3	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	3	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,9900	2	1,0100	0,9200	1	14	14	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7700	3	0,7700	0,8800	1	17	53	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700	1	1	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	7	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	8	8	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	20	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0700	0	20	20	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	10	10	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	59	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	75	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	90	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	123	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	132	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	5	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	193	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	31	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	337	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0500	2	1	402	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,5100	1	2	835	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	345	345	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,8200	0,8500	0,8100	11	0,8500	0,8200	1	92	553	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	6	0,8500	0,8200	1	36	642	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1236	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500	0	1	948	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	556	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	542	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	231	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	552	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	388	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	42	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	5	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	18	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	4	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	174	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	0	22-11-2017
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	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	35	22-11-2017
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	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	22-11-2017
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	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	38	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	62	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	5	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	101	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	36	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	157	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	200	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	81	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1277 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0300		1	20	1941 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6400		2	1	274 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4600		1	5	973 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1402 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	2,0000		2	39	670 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1858 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	244 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	641 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	108 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	290 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	2	4,2500	4,2800		4	19	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	177 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	28 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	44 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	55 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	171 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	76 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	30 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	122 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	86 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	263 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	50 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	34 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	4 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	585 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1315 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	17 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0800		2	20	94 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	14 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	393 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	170 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,2500	5	3,3100	3,3500		3	21	663 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5500		1	5	1150 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1300		4	5	36 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	751 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	40 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	88 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	181 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	115 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	120 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	64 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	6 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	332 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	6 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	105 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	57 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	382 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	93 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	113 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	158 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1190 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9300		4	1	48 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	144 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	376 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	7474 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	493 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,8100	1,8200	1,7700	8	1,7900	1,8200		2	60	777 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8600		2	10	852 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1018 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,3600	1,4300	1,3600	2	1,4300	1,3700		1	3	1413 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9100		3	2	2101 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,9800	1,0100	0,9700	7	1,0100	0,9800		1	52	1514 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	219 22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	521 22-11-2017
O	ABN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	4	4	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	8	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	70	70	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	42	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7700	3	0,7700	0,8000	1	28	113	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	43	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	281	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	14	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	4	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	21	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	217	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	145	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	171	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	133	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	164	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,7900	1,8400	1,7900	2	1,8400	1,6800	2	20	397	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	96	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000	1	1	194	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	202	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	86	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	48	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500	1	10	1042	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	37	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	132	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	4	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	27	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	23	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	4	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	48	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	12	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	15	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	95	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	87	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	39	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	93	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	134	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	160	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	470	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	68	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,3400	2	11	134	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	134	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	117	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	108	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	29	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0100	0	54	256	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	460	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	2	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	1	22-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500		60	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6300		70	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4600		79	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3200		99	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3000		119	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3100		139	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3500		169	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200		63	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100		36	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000		29	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800		21	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2200		43	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1000		61	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5300		71	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1600		80	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7600		100	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6200		120	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6200		170	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1000		83	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5300		46	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600		31	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000		30	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000		45	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6400		63	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7800		72	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4100		100	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700		32	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6300		51	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2600		76	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5100		124	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1700		83	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5000		49	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800		30	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4900		35	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800		54	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7300		79	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9300		125	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2200		83	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6600		50	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400		25	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300		27	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800		36	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100		40	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0200		58	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9800		83	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,8800		129	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1171		5	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1158		5	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1147		5	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1137		5	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0103		5	0	22-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8867		5	0	22-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	22-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	22-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	161 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	41 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	142 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1441	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	73 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	130 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	221 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	136	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	2992 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1376	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	108	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,3900	3	3	500	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1443	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	151	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	176	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	717	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1220	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	20	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	56	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	151	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,4700	1	4	416	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5906	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	20	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	5	73	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9500	2	0,9500	0,6500	1	2	294	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1600	4	0,2400	0,2700	0	9	755	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	2	0,6500	0,3600	0	7	328	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4800	0	1	223	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2700	0,3700	0,2000	9	0,2000	0,1800	0	87	989	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,8000	1	51	654	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,0900	0	5	267	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	1,2100	1	9	244	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	959	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	976	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	179	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	234	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1112	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	647	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	656	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	3685	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1288	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	101	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	574	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	82	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	17	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	153	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	70	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	114	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	74	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	4	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8700	1	10	48	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,5000	1	5	188	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	71	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	33	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	163	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	1,0200	1	9	66	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	121	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	76	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1900	5	0,2500	0,1400	0	35	188	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	106	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	66	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	5	70	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	45	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	16	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	10	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3800		0	2	2 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2900		0	10	30 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	3 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		0	50	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	10 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	16	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	200 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	150	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	43 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	10	10 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	86 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	247	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	93 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	7	7 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	63 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	341	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	12 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	34	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	36 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	117	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	36 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	2023	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	209 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700		0	4	966 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,1800		1	2	215 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	369 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	3	0,7000	0,6700		1	24	395 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,3300		1	34	996 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3600		0	195	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	486 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	2	0,2400	0,1900		0	15	493 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8400		3	2	242 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	220 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	41 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	129 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	29 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	51 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	123 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	12 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	125 22-11-2017
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 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	11 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	575 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	550 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	2628 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1021 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	218 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	354 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6300		4	10	349 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	382 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	2,8100		3	1	19 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	447 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	318 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	3	0,7500	0,7200		1	6	5428 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	127 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1100		1	1	965 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,9700		1	4	432 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	318 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,6300		1	2	173 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	402 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	863 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	312 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	392 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	264 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	167 22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	342 22-11-2017
O	AFA	Air France														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	11	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,9700	1	10	44	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,6900	2	4	10	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	31	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2100	1	3	22	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	39	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	15	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	8	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	30	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	13	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	64	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	114	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3000	0	10	114	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	18	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	16	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	20	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	14	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	24	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	3	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	1515	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	753	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	119	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	66	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	543	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	471	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,8300	4	1	230	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	533	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,1000	4	3,1000	3,0700	3	4	2365	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	237	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,4100	2	9	419	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	402	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	647	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	263	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	780	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	110	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	330	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3700	4	5	242	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	244	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	127	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	217	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	3,9900	4	3	39	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	49	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	13	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	77	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	95	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800	1	1	79	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	3	1,8000	1,7700	2	45	230	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	201	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1200	1	1	139	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	3	3,8500	3,9400	4	21	49	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	198	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7200	5	1	170	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,7200	1	2	98	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	37	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	150	22-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	796	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	3	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	26	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	58	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	60	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	2	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	995	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	677 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800		0	1	157 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	23 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4100		0	10	36 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	2	0,4000	0,3000		0	3	769 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	1	34 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	313 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	29 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	27 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	19 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,6100		3	0	11 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	216 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	91 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	41 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	40 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	231 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	35 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	41 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	61 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	3 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	6 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	14 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	1	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	1	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500		0	1	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	4 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	5 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	11 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	12	12 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	13	13 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	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	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	14 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400		1	113	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	40 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	71	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	3 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	20 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	21	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	36	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	40	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	6 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	76	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	4	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	170 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	243 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	25 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	131 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	135 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	182 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4500		2	1	431 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	113 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	91 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	323 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	13 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	14 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	20 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	57 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	280 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1016 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1570 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	50 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	74 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	39 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	10 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	12	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	48	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	62 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	502 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	107 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	184 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	226 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5200		4	1	332 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	188 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	143 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	41	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	32 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	3 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	23	22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	6 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	28 22-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	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	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	104 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	32 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	614 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	828 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8653 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	2	1,1400	1,1200		1	5	4714 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16805 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	347 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7300		1	12	827 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	3020 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	3	3438 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	102	10643 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	4549 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4021 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	114 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	609 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	2	11956 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	50	15483 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	374 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1108 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	13	0,2000	0,1800		0	547	27627 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0600		0	61	21260 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0700		0	27	4647 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	6	0,1400	0,1500		0	60	2268 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2805 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	10	482 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	7	11562 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4710 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	18055 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8400	5	0,8500	0,8900		1	698	14274 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	513 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8600	1,8700	1,8600	3	1,8700	1,8900		2	60	5578 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11369 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	7112 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2378 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2802 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	1139 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	211 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	46 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	55 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	114 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	179 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	262 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	60	769 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	207 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	920 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	4	0,1300	0,1200		0	24	1279 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1327 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	5	579 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	388 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	562 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	105 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	24 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	264	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	2	15	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	530	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	876	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	37	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	247	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	238	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	373	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3915	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1943	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	798	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2051	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3189	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	3084	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2720	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1717	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	942	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4500	0	400	3762	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6049	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	105	5814	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2100	0	16	6888	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	79	435	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	5	0,2900	0,3000	0	92	260	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	32	356	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	312	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4892	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	5	3119	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	73	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	9	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	226	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	150	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	744	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9200	1	1	1305	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	743	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	108	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	111	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	217	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	117	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	138	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	245	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2448	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4373	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2485	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1770	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	13124	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20334	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1338	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	3	23717	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	15	473	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	4	5445	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2954	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9085	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4100	6	0,4100	0,4100	0	391	13863	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3803	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	457	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	521	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	11	4835	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1652	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	20	60	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	23	3276	22-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	1,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	10 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	138 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	3	7933 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	54 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3313 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	163 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	589 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	936 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1341 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		1	3	1400 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	2	0,8300	0,8400		1	50	11654 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	353 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1411 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	278 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	172 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	391 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	256 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	797 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	20 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1212 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	662 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6500		2	16	721 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7880 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2000		1	2	8662 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9420 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	3	0,8300	0,8000		1	17	6960 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	27323 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	6	0,5000	0,4900		0	65	33500 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900		1	14	11647 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1700		0	9	17355 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2600	1,2700	1,2600	2	1,2700	1,3000		1	65	7750 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	24594 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1600	2	2,1600	2,2000		2	50	6035 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9525 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	2446 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5311 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2265 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	230 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	3568 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	485 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	795 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	450 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	72 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5644 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	320 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5137 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	6461 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	297 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	2580 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	343 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	502 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1099 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1997 22-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	585 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	1 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	398 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	116 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1408 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	6053 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5586 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	266 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4391 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	10914 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	3691 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	4980 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	3207 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6100		1	8	17735 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	40	3925 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16812 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700		2	3	3984 22-11-20

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	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	328 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2324 22-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,4700		10	1	1111 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	47 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	256 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	930 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	5895 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3224 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	3642 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1039 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	22395 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500		1	3	14668 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5382 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3453 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	10214 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2200		1	10	4179 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000		0	0	10080 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9700		2	21	2161 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	692 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1067 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2694 22-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	1374 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	193 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	193 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	12047 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3877 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200		1	5	13207 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500		1	2	2226 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0400	1,0500	1,0400	3	1,0500	1,0000		1	6	1417 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1300		1	25	1951 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	5	0,7700	0,7700		1	27	7639 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4500	4	1,4700	1,4500		1	45	2794 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	6	0,4800	0,4700		0	14	4962 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1262 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	33	2046 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0700		3	194	194 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2200		0	6	4564 22-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	437 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	299 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	41 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	269 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	824 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	18 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	62 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	316 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	233 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1690 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	124 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	106 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	936 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	355 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2372 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0600		4	2	154 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	509 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1266 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	408 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0100		3	5	773 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1968 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	62 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	313 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,0700		2	5	6704 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10540 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,0400		2	89	1295 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	45	3123 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,6100		2	10	1312 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	937 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,9700	1,2400	0,9700	17	1,2200	1,1300		1	178	13528 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	5	12479 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,0500	1,2100	1,0500	14	1,1500	1,1100		1	100	9378 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	5	0,0800	0,0600	0	120	6387	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,2100	1,2100	0,9500	8	0,9800	1,0400	1	27	12356	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0200	0	16	5703	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,8500	1	1,8800	1,9600	2	55	6761	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100	0,0100	0	1	4970	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9200	2	2,9200	2,9500	3	14	2070	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	7	2556	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9400	2	2,9400	2,9800	3	11	3817	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0200	0,0100	0	23	4076	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,0400	3,0400	2,9400	4	3,0100	3,0300	3	4	6513	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3469	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,9000	3	3,9000	3,9500	4	12	1781	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	378	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	10	5955	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	4,9600	4,9700	4,9600	2	4,9700	4,9800	5	100	817	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	672	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,9500	7	6,9500	6,9400	7	63	642	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1291	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	354	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,9800	8	2	487	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	1462	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	110	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	15	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	41	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	19	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	472	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	16	0,0600	0,0700	0	144	126	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	32	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	580	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,0600	1,3100	1,0600	12	1,2900	1,2300	1	136	999	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	30	1059	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	558	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2800	0	71	884	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,4200	0,5800	0,4200	16	0,5800	0,5400	1	169	1296	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4400	6	0,4400	0,4700	0	75	708	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,2400	0,3500	0,2400	13	0,3500	0,3200	0	449	714	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6900	14	0,7200	0,7600	1	99	298	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1800	0	13	576	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	55	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	10	654	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	62	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	75	75	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	693	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2100	2	19	44	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	117	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3700	1	10	10	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	16	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	1,0300	1,0600	1,0300	2	1,0600	1,0100	1	25	26	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	6	0,4600	0,4500	0	144	164	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,6100	0,7400	0,6100	6	0,7400	0,7200	1	75	196	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	4	0,6700	0,6500	1	50	198	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,4500	0,5100	0,4500	8	0,5100	0,4900	0	78	95	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300	1	3	6	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	10	0,3400	0,3200	0	56	85	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	16	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	15	14	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	16	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	61	61	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	2,9500	2	2,9500	3,0100	3	18	23	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	133	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	631	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	297	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1800	3	75	2065	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	4916	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,2900	2	30	2820	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2300	0,2300</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1127 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2134 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	587 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	578 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	182 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	163 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	169 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	144 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	38 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	76 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	839 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	3	1447 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	954 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400		0	3	7147 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	1575 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	5	3384 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6700		2	3	1230 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9200		1	5	4479 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	1,5200	1,6400	1,5200	2	1,6400	1,6500		2	2	954 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	5	1148 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,9800	1,1400	0,9800	12	1,1400	1,0800		1	429	14654 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4100	1,4300	1,3700	6	1,3700	1,4100		1	86	3406 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6500	0,6900	0,6500	3	0,6600	0,6600		1	3	2261 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,9900	2,0300	1,9900	2	2,0300	2,0500		2	12	3063 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1634 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	3	2,1700	2,0800		2	5	1824 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	7	0,4200	0,4000		0	82	1183 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1704 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	10	1924 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7000	3	3,7000	3,6900		4	8	1685 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1320 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	3,8900	3,9000	3,6700	3	3,6700	3,7200		4	13	1056 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	766 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	850 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1821 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	1347 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	307 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	1286 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	100 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5300		9	13	512 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1414 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	579 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	15	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	75 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	888 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	66 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	582 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	67 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	7269 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	206 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	261 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	527 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	406 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8500		1	1	679 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2600	2	2,2600	2,3000		2	10	128 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	2	447 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	86 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		0	0	112 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	219 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	31 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	300 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	617 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	88 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	799 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	488 22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,6400	2,6800	2,6400	3	2,6800	2,6100	3	54	1041	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800	1	5	1765	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,4500	2,6500	2,4500	6	2,6500	2,5800	3	8	4168	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	2796	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	1,8400	2,0200	1,8400	11	2,0200	1,9600	2	105	6953	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,4200	1,4200	1,3300	3	1,3700	1,3800	1	12	6583	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0100	1,0800	1,0100	4	1,0800	1,0400	1	27	2541	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	2	2,4800	2,5000	3	10	2117	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,9700	1,0800	0,9500	5	1,0800	1,0300	1	85	4808	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5200	3	10	2070	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	3	0,5000	0,5400	1	77	1330	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9900	10	1	2285	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	3	0,5300	0,5200	1	10	4156	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9400	3	3,9400	4,0200	4	30	2917	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1475	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,0700	4	30	2102	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	3	0,2800	0,2700	0	15	3363	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	5,7300	5,7300	5,7200	2	5,7200	5,7600	6	100	214	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4573	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	2508	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	659	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	1740	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	122	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	238	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	415	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	1572	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2012	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	399	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	358	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	611	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	525	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1513	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	81	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2578	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	231	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0800	1	1	532	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	678	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9600	2	3	857	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	225	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	291	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7200	1	3	552	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	340	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	182	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	619	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	98	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	259	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	967	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	311	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	297	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	628	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1834	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	602	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	236	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	1391	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	3294	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,3900	2	10	3838	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	1899	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1951	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4500	3	1	252	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5100	2	1	3672	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1201	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	572	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	132	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	5364	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	3062	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,5800	1	7	668	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	233	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	729	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	1333	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	20	78	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	395	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1700	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	1655	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	388	22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	3934 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	324 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1023 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	2	3,1400	3,1600		3	2	1874 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	879 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	751 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	577 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6273 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	4,1900		4	25	2720 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2200		1	2	221 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	162 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2039 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	2633 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	628 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	780 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	56 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	44 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	656 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	571 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	106 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	63 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	367 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	385 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	4 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	33 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	6,9500	7,2500	6,9500	2	7,2500	7,1300		7	4	7423 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1000 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	2	5,3500	5,2800		5	2	1778 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4100		1	2	1718 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	3,9000	3,9400	3,9000	3	3,9400	3,8900		4	3	1140 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3100		2	14	1898 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,2300	3,3500	3,2300	9	3,3500	3,2800		3	9	4594 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,7900	2	2,7900	2,8400		3	2	3922 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	2,7500	2,8300	2,7500	3	2,8300	2,8000		3	12	2516 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4200		3	4	1304 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,0000	2,0800	2,0000	4	2,0400	2,0200		2	8	2694 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,7400		5	3	1340 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	5	1,4600	1,4100		1	9	3428 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,1000	6,1500	6,1000	3	6,1500	6,2000		6	12	5113 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200		1	10	1655 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	115 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,6000	0,6400	0,6000	2	0,6400	0,6300		1	7	1958 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	392 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	718 22-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	363 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0587		17	0	2500 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0571		17	0	0 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0559		17	0	0 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0547		17	0	0 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5771		17	0	0 22-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5512		17	0	0 22-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 22-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 22-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	10 22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-1													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	66	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	10	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	2	1,1300	1,2100		1	25	55	22-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9166		79	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8961		79	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8798		79	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8635		79	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6308		78	0	22-11-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5746		78	0	22-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	22-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	49,6000	49,6000	49,6000	1	49,6000	49,3600		49	1	17	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3600		39	0	149	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	331	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	29,7800	29,7800	29,6000	2	29,6000	29,3600		29	51	665	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	721	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	24,5900	24,5900	24,5900	1	24,5900	24,3600		24	50	256	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	8,5700	9,8500	8,5700	22	9,7500	9,4400	9	100	471	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	10	0,0600	0,0700	0	154	3462	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	7,3500	7,6500	7,1500	5	7,6500	7,5200	8	17	272	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1300	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,5700	6	1	386	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	12	0,1600	0,2100	0	28	247	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,7900	5,0000	3,6400	37	4,7400	4,6700	5	648	2474	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,2600	0,3200	0,2000	20	0,2700	0,2900	0	456	3230	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,7000	5	3,9000	3,7800	4	22	268	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,3200	9	0,4100	0,3700	0	24	422	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	3,7100	3,7500	2,9000	8	2,9000	2,9600	3	43	346	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	0,8200	0,8500	0,5000	21	0,5000	0,5800	1	162	2144	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,5400	2,6000	1,5400	18	2,4000	2,2500	2	156	1911	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	16	0,8600	0,9100	1	69	1676	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,1600	1,8000	1,1600	8	1,8000	1,6200	2	22	616	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	1,1100	1,4500	1,1000	16	1,3200	1,3200	1	138	572	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,8700	1,5500	0,7800	46	1,2000	1,1900	1	584	9845	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	1,4900	51	1,8700	1,9000	2	804	5815	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,8000	18	0,9500	0,8500	1	91	541	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	2,4000	2,6200	2,3900	6	2,6200	2,6300	3	33	133	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,5800	0,7800	0,5800	22	0,6600	0,6200	1	52	438	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	81	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	7	0,3900	0,3800	0	48	761	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	5,1000	5,3000	4,9800	9	5,0500	5,2800	5	95	327	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,1900	0,3600	0,1900	41	0,2900	0,3000	0	427	1739	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	5,8000	5,9500	5,8000	3	5,8500	6,2300	6	12	549	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	3	0,2000	0,2000	0	28	386	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,7500	3	8,8500	9,1800	9	26	37	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	10	0,1600	0,1900	0	71	1817	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	675	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1500	0	5	67	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	16	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	2	0,1100	0,1000	0	8	354	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	442	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	5	0,0600	0,0600	0	84	1472	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	1325	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	40,6700	40,8600	40,6700	2	40,8600	41,1100	41	100	1396	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0900	61	0	45	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	10	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,4200	11	1	1	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,4000	4	7,8500	7,6800	8	16	34	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	73	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	5,0500	6,1500	5,0500	3	6,1500	5,9100	6	30	100	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	91	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3500	4	1	14	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9600	1	1	94	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,1800	2	3,1800	3,0000	3	13	118	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,4600	1,7500	1,4600	8	1,5000	1,6400	2	17	402	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,5100	2,1500	1,5000	10	2,1200	1,9700	2	28	1132	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,5000	2,7500	2,4800	3	2,4800	2,6200	3	3	85	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,9500	1,4100	0,9500	5	1,4100	1,2600	1	11	1151	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,9400	4	5	17	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	5	0,8800	0,8200	1	20	152	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,0000	4	5,5500	5,5500	6	14	15	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	8	0,4200	0,4300	0	208	259	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,2100	9	10	10	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	11	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,1600	13	2	2	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	20	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	25	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	C	EUR	5,2500	5,4000	4,9500	6	4,9500	4,9400	5	14	10	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,3900	1,4300	1,3900	2	1,4300	1,6100	2	4	37	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	20	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,9200	2,9300	2,7500	9	2,7500	2,7100	3	92	114	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	22-11-2017
O	AKZ</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	20	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	830	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	9,1500	10,1500	9,1500	15	10,0000	9,9300	10	104	264	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5700	3	0,5700	0,6200	1	4	983	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	5,9700	4	5,9700	6,0400	6	20	794	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5800	2	1,5800	1,6600	2	2	994	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3400	5	3	71	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	1,9900	2	53	92	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1500	4	20	93	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8100	3	1	199	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,1800	3,3400	3,0100	8	3,1500	3,1400	3	22	2229	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,6000	14	3,6300	3,8700	4	163	617	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2800	1,6000	1,2800	11	1,5500	1,4800	1	45	636	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	6,8500	4	7,0000	7,1900	7	7	125	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,7500	0,7800	0,6800	15	0,7800	0,7000	1	60	1009	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	11,2000	11,6000	11,2000	3	11,6000	11,4500	11	30	113	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	2	323	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	71	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	10	22-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1700	41	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900	39	0	14	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900	29	0	104	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	746	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	16	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	898	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	100	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	4	0,3200	0,3400	0	75	1042	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	470	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,7700	1,8500	1,7000	6	1,7800	1,8200	2	35	809	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8500	7	10	569	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,5500	3,6000	3,5200	5	3,5200	3,5600	4	18	4778	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	75	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	62	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	28	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	4,7400	4,9000	4,7400	2	4,9000	4,9900	2	73	22-11-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,2300	4,3100	4,1000	6	4,2500	4,0200	4	16	4663	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,9000	6,0700	5,9000	3	6,0700	6,1200	6	5	439	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,2700	2,3900	2,2700	4	2,3900	2,3200	2	41	2338	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	112	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,2800	1	53	1148	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	13,9500	2	13,9500	13,6700	14	4	196	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	2	226	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	43	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6600	43	0	83	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	20	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	19,8500	19,8500	19,8500	1	19,8500	19,5200	20	10	76	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	191	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	91	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,5300	2,6600	2,5300	3	2,6600	2,6400	3	16	322	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	700	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,5700	5	1	103	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9000	5	2	171	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,0000	5	7,0000	7,1900	7	40	118	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	3	3,1500	3,0700	3	30	37	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	33	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	45	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	30	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	5	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8100	43	0	0	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	49,8500	49,8500	49,8500	1	49,8500	49,3400	49	10	15	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	570	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3400	39	0	14	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1814	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400	34	0	1	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	225	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900	29	0	56	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	457	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	24,3700	24	3	116	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	606 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500		24	0	335 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	164	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3800		43	0	149 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	73,1500	73,3500	73,1500	7	73,3500	73,2800		73	39	182 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3900		49	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	44 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	2	21 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	136 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	6	12,0000	12,1400		12	90	193 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	309 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	1257 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,5900		11	10	71 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	44 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	27 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	400 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	25,8000	25,9000	25,8000	3	25,9000	26,1700		26	30	39 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3200		49	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	147 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2900		39	0	28 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	472 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200		34	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	168 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	3 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	468 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	24,0500	24,0500	24,0500	1	24,0500	24,6500		25	10	38 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	404 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,2300		20	10	411 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2300		3	2	634 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,8400		13	1	765 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,5500	6,8000	6,5500	7	6,8000	6,7300		7	62	687 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,7000	7,7500	7,4700	3	7,7500	7,5100		8	5	640 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	12,3000	12,3000	11,9000	3	12,1500	12,0400		12	30	1306 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	154 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	67 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	706 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700		27	0	193 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	136 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	45,9500	46,0500	45,9500	4	46,0500	45,8300		46	31	12 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	8	117 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2020	30,0000	C	EUR	75,4000	75,4000	75,4000	1	75,4000	75,5100		76	10	81 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2700		49	0	6 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	5	0,2300	0,2200		0	110	251 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	3 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8000		1	1	87 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	138 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700		29	0	20 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	161 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	24 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	228 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	20,4800		20	1	179 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	250 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	134 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6800		7	1	198 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	13,5900		14	3	104 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	140 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	134 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	11,4000	2	11,4000	11,5700		12	15	57 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,8100	8,8100	8,8100	1	8,8100	8,6300		9	10	196 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	58 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1500		3	10	229 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600		30	0	49 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1300		77	0	54 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2700		49	0	50 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	38,3500	39,9500	38,3500	2	39,9500	39,3400		39	2	22 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2300		1	1	342 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	29,5000	29,7500	29,5000	2	29,7500	29,4900		29	6	29 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	126 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	55 22-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2300		78	0	77 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1200		3	2	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1100		0	5	75 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1500		0	8	182 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,8100	5	1,8100	1,7900		2	70	68 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1600	0,2400	0,1600	7	0,2200	0,2300		0	89	216 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2400	0,3900	0,2400	18	0,3100	0,3300		0	157	213 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,0700	19	1,0700	1,0500		1	147	190 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,3500	0,5200	0,3500	48	0,4500	0,4900		0	6749	7303 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9200	8	1,0300	0,9200		1	94	90 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	27	0,5500	0,5600		1	550	666 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,7800	0,8300	0,7000	8	0,7600	0,6900		1	57	89 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,5000	0,7700	0,5000	23	0,7000	0,7300		1	139	376 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,5700	14	0,6500	0,5900		1	66	58 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	7	0,7700	0,8400		1	29	245 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5100	72	0,5200	0,5100		1	436	499 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,6900	1,0000	0,6400	58	0,9300	0,9500		1	571	1616 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,4400	28	0,4800	0,4400		0	213	194 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,8400	1,0800	0,8400	8	1,0800	1,0800		1	64	196 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,4000	26	0,4100	0,3700		0	153	196 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	1,0500	1,1200	1,0500	3	1,0900	1,2100		1	16	178 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,3100	12	0,3100	0,3100		0	29	157 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	112 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,2600	21	0,2700	0,2600		0	280	511 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	1,2000	1,4900	1,2000	5	1,4900	1,5000		2	5	204 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2000	33	0,2200	0,2100		0	128	983 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	1,3000	1,6700	1,3000	11	1,6700	1,6500		2	53	984 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2000	4	0,2000	0,1800		0	28	278 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	220 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	9	0,1700	0,1400		0	43	415 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9800		2	2	39 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1200	13	0,1600	0,1200		0	30	254 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,7000	2,1700	1,7000	11	2,1700	2,1600		2	79	710 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	6	0,0900	0,1000		0	15	402 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	2	1,8300	2,3400		2	10	66 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	32	0,1000	0,0800		0	256	1902 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,9100	2,5900	1,9100	10	2,3300	2,5300		3	54	2672 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	9	0,0500	0,0700		0	40	466 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	64 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	12	3418 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000	3,4800		3	2	1276 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	397 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	178 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	2	1067 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	4,2500	4,4600	4,2500	13	4,3800	4,4700		4	123	514 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	617 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	60 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	487 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	238 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	4 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	3201 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	3045 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	24 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	434 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	9177 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	46 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1719 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,4400		8	1	1136 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	390 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,9400		9	1	1587 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	389 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	9,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	9,4400		9	5	1159 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	401 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000												

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	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7256	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	181	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1995	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	496	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13993	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	237	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2545	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500	16	0	211	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	27	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500	22	0	11	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	13	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2200	0	7	445	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	1,9700	2	30	37	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	100	105	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,6600	7	1,6600	1,6100	2	7	9	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	7	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4100	1	1	1	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,5300	0,6800	0,5300	3	0,6400	0,6500	1	5	5	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,3700	6	1,3700	1,2800	1	35	197	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,6500	0,7400	0,6500	4	0,7200	0,7300	1	120	333	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4000	10	1,4000	1,1700	1	200	177	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,8200	1	6	18	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0300	3	1,0500	1,0000	1	26	26	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9500	1	1	43	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	2	0,9400	0,8700	1	6	6	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	1,1100	1	5	5	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,7800	13	0,7800	0,7900	1	146	203	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,9300	1,1800	0,9300	8	1,1800	1,2300	1	50	389	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	14	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	40	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,6400	5	0,6700	0,6300	1	23	73	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4700	1	3	123	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,5700	5	0,5700	0,5500	1	69	108	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	50	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,5000	1	15	131	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	68	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4000	5	0,4000	0,4400	0	55	213	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,7800	2	1,7800	1,8900	2	2	323	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4000	3	0,4300	0,3900	0	12	161	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	81	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3400	0	2	112	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	3	0,3300	0,3000	0	25	209	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	22	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	10	51	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	113	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	6	0,2700	0,2400	0	16	455	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,6900	3	1	688	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	4	0,1800	0,1700	0	228	246	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	112	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1200	8	0,1400	0,1200	0	13	194	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	11029	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,1000	0	15	4616	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,5400	1	3,5400	4,0400	4	8	60	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	16	985	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	91	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	515	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	156	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4787	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,4900	5	5	194	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	38	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	47	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	2	0,0300	0,0200	0	6	5200	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	76	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	6,6000	7,0000	6,6000	2	7,0000	6,9600	7	7	10	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	22-11-2017
O	ALT	Alice -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	75 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	63 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	7 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800		2	5	5 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5300		1	3	3 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	3 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	5 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7900	2	0,7900	0,7900		1	11	11 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200		1	1	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,1300	5	1,1500	1,1100		1	60	60 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	1,1600		1	5	5 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9300		1	1	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	86	1,3000	1,3700		1	1186	1170 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8200	2	0,8200	0,7600		1	11	11 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		1	0	95 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		2	0	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8200	8	0,8200	0,6400		1	103	103 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0300		2	1	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5200		1	1	1 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200		0	1	5 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	2	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		0	5	5 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	2	0,2300	0,2200		0	3	16 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	12 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1098 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	2 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5800	0,6800	0,5800	5	0,6500	0,6500		1	17	4002 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,8700	3	1,8700	1,8800		2	27	27 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,8300		1	20	20 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,6900	6	1,6900	1,5800		2	7	20 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	16,9100	1,0400	0,9100	12	1,0300	1,0300		1	235	999 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4300	2	1,4300	1,3200		1	10	10 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,1900	1,2300	1,1900	2	1,2300	1,2700		1	8	91 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,3400	1,3500	1,1600	12	1,2000	1,1200		1	68	146 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,3300	1,3700	1,3300	3	1,3700	1,5700		2	16	5306 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9000	6	0,9200	0,9200		1	16	40 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,8700		2	6	8821 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,0300	1,0500	0,7300	14	0,7500	0,7400		1	124	432 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,9800	2,1500	1,9800	2	2,1500	2,1800		2	20	23585 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6000		1	20	209 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	11548 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,4600	7	0,5200	0,4900		0	19	525 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,7500	2,9300	2,7500	3	2,9300	2,9400		3	30	276 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3000	4	0,3100	0,3200		0	4	293 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	647 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2000	8	0,20					

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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	10	1115	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	858	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	0	311	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	334	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	7	867	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,4700	10	1	1848	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	547	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	120	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	151	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	180	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	188	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	3092	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	17	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1645	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	16,4600	16	2	8	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11326	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	25	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	10	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700	22	0	1	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	3,8600	4	14	14	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	6	6	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	3	3,1500	3,0900	3	15	18	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	204	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,7000	1	3	3	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,5000	3	2,5500	2,4200	2	7	112	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	12	0,8200	0,8700	1	835	871	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	35	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	1,0200	1,0300	0,9800	4	1,0300	1,0600	1	7586	7624	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	56	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,1200	1,3500	1,1200	6	1,1800	1,2900	1	10108	24940	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6500	5	1,6500	1,5900	2	16	81	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	3	4832	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4000	14	1,4000	1,4000	1	30	106	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	24045	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,1800	7	1,1800	1,2000	1	22	111	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	12374	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,0300	1	1	42	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	158	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8800	2	0,8800	0,8800	1	7	11	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	11	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8000	4	0,8000	0,7600	1	22	455	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2200	3	5	590	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,5200	5	0,5800	0,5400	1	23	109	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	4,0000	4	10	165	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	3	0,4500	0,3900	0	9	425	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,8000	4,8400	4,8000	8	4,8400	4,8500	5	125	352	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	10	172	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	289	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	8	1602	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	80	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1800	0,1600	0	6	1472	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,6200	8	3	149	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	155	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,0800	8,0800	8,0800	1	8,0800	8,5800	9	1	515	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	70	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	9,1400	9,4700	9,1400	2	9,4700	9,5600	10	2	259	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	5	274	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,5500	11	1	474	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	624	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	64	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	377	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	158	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	97	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	219	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	96	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	61	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1084	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	136	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	166	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	2	22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	9	0,6800	0,7000		1	47	163 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	2,6100		3	2	52 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,9500	1,0900	0,9500	8	1,0900	1,0600		1	25	156 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	1,1500	1,2700	1,1500	5	1,2700	1,2700		1	15	15 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,2000	11	2,2500	2,0900		2	118	156 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,3800	1,5200	1,3800	10	1,4700	1,5400		2	76	300 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,1800	2,1800	1,8500	11	1,9400	1,8400		2	72	64 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7000	2	1,7000	1,8000		2	2	27 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,6200	33	1,6800	1,6400		2	180	920 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,8500	2,1000	1,8500	17	2,0400	2,1000		2	98	446 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,4500	8	1,4500	1,4400		1	88	281 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	223 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,3000	15	1,3500	1,2900		1	58	446 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,5600	2,7300	2,5600	5	2,7300	2,7500		3	5	1124 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1300	9	1,1300	1,1300		1	216	385 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	4	2,9500	3,0900		3	16	48 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9800	28	0,9900	1,0100		1	220	1145 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,3100	3,4900	3,3100	4	3,4000	3,4700		3	10	196 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7800	7	0,8300	0,7700		1	69	885 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,9500	4,1000	3,9500	2	4,1000	4,2300		4	6	149 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7800	0,5800	14	0,6000	0,6000		1	113	1115 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	3	4,8000	5,0700		5	35	300 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4600	17	0,4800	0,4500		0	78	1155 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	5,5700	5,8500	5,5700	4	5,8500	5,9200		6	8	77 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,3500	17	0,4000	0,3600		0	207	808 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,3500	6,7500	6,3500	15	6,7500	6,8300		7	128	925 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,2900	6	0,2900	0,2600		0	23	1737 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,3800	7,6000	7,3800	2	7,6000	7,7400		8	6	53 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2300	5	0,2300	0,1900		0	56	1861 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	2	8,3000	8,6700		9	2	297 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	831 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	91 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	9	0,1300	0,1500		0	63	1422 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	115 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	279 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	104 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	7	0,1000	0,1000		0	125	300 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	109 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	2	279 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	65 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	63 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	10 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15 22-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1796		61	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1638		61	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7211		61	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7086		61	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6677		61	0	0 22-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0241		60	0	0 22-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5 22-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450		1	0	5 22-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-11-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	27 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700		23	0	7 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	20 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	246 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	180 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	174 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	437 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	202 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	392 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	417 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	168 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	312	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	8	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	16	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	93	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	116	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	35	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1400	0	2	83	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	425	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	240	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,5300	5	2	250	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	167	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,8000	2	3,8000	3,6600	4	14	118	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	251	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	2,8500	3	1	84	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5900	1	11	164	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1600	2	15	191	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	6	0,8500	0,9000	1	15	342	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,5700	2	11	496	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	4	1,2000	1,3100	1	24	193	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2000	7	1,2000	1,1100	1	1370	22-11-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	4	1,7000	1,8500	2	8	228	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8000	2	0,8000	0,7800	1	5	106	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	2	2,4000	2,5200	3	3	41	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6000	0,5400	1	36	217	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	30	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,3900	0	2	59	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	60	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	155	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	123	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	15	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	61	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	2	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	22	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	29	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	80	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3700	0	1	10	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	10	33	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2900	4	8	32	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	1	91	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	105	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	114	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	97	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	2	1,6000	1,7300	2	11	106	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,4300	2	2	83	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	175	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,1500	2,1900	2,1500	3	2,1900	2,0100	2	15	177	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7600	3	10	120	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400	2	5	92	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	40	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3200	1	10	51	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	3	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	10	26	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	23	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	26	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	9	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4300	0	1	11	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	12	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6200	2	5	5	22-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	14	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100		21	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	62	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	28	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	55	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	62	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	79	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	34	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	145	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	2	11,8500	11,7300		12	20	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	46	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	523	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7200		1	2	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	2	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8900		2	2	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,0500	2,2300	2,0500	4	2,2300	2,2700		2	14	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4000		4	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,0300	3,1000	3,0300	2	3,1000	3,1600		3	15	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,6000	2	3,6000	3,4800		3	7	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2500		4	3	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1500		2	10	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9200		7	3	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0000	5	2,0000	1,9300		2	22	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	3	1,1500	1,1000		1	25	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7100		1	19	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	133	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	125	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700		1	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1900		1	2	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	2	11,3500	10,7900		11	10	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,0000	3	7,0000	6,8800		7	4	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,8400		5	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2700		4	1	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	22-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5083		69	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4906		68	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4764		68	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4622		68	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4162		68	0	22-11-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3685		65	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5577		8	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5558		8	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5542		8	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5526		8	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5475		8	0	22-11-2017	
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5421		8	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	34	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	84	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	745	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	108	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	595	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	646	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	263	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	299	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	332	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	185	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	658	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	140	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	249	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	24	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	197	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	89	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	23	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	40	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	195	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	1	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	13	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	3	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	15	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	11	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	49	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	72	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	45	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	10	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	20	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	25	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	0	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	36	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	10	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	40	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	5	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	80	22-11-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	186	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	88	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	261	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	71	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	26	22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	26	22-11-2017
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	155 22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	40 22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	165 22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	2 22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	28 22-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	20 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	214 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	3 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	629 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	18 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	65 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	2 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	99 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7500		4	1	107 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1300		0	1	408 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2200		0	3	5 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	4	1,7000	2,0300		2	50	680 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	3	0,4500	0,4000		0	15	855 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	283 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,7500	4	0,7500	0,7000		1	15	188 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,8000		1	7	254 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,1700		1	13	313 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,3400	0,4400	0,3200	7	0,4400	0,4300		0	48	599 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8100		2	20	298 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	153 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	263 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	109 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	165 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	536 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,4400		4	10	560 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	824 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	562 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	800 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3900		8	1	152 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	19 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	539 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	79 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	9 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		0	0	143 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		26	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	2	0,2400	0,1700		0	3	4 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	6 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4100		0	10	110 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,5200		3	15	38 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	1	64 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	5 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500		1	1	5 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	47 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,7300		2	20	81 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,9500		1	15	80 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	85 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6500		1	2	99 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	68 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	26 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,8200		4	10	35 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	64 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6700		5	10	21 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	2 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	39 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	2 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 22-1

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	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8300	2	10	15	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	3	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	5	5	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	10	10	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	323	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	213	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	50	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	1192	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	14	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	70	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	23	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	216	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	112	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1160	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	120	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	219	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	114	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,9000	3,2000	2,9000	3	2,9000	2,8500	3	9	157	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7800	2	5	1124	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	114	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	548	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	126	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	227	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,5200	6	11	217	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	740	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2100	7	1	99	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	124	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	82	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	174	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	25	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	121	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	30	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600	16	0	10	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	181	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1154	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	41	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	126	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	27	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	77	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	36	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	101	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	161	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1000	2	5	71	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	30	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0000	3	3,0000	2,9300	3	11	289	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	491	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	602	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5500	3	1	97	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	248	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	139	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1800	5	1	52	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5500	2	1	191	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	10	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	931	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	161	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	3	30	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	23	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	84	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	80	22-11-2017
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	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	40	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	3	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	92	22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	39 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	5 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	78 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	7 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	71 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	2 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5536		97	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5286		97	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5086		97	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4886		96	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3239		95	0	0 22-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2548		95	0	0 22-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 22-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 22-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	1	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4500		33	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800		36	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000		45	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1200		55	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000		37	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1900		47	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8400		57	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700		37	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200		29	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800		48	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3700		57	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3000		37	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000		32	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200		50	0	22-11-2017
O	APQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4521		16	0	22-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	330 22-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	495 22-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	365 22-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 22-11-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	28 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	13 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	76 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	-	2 5,8500	5,7300		6	40	114 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	333 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1 3,9000	3,7300		4	5	322 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	387 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	-	1 2,8500	2,7500		3	5	286 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	479 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	27 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	70 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8200	-	3 1,8200	1,7900		2	23	453 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	670 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	69 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1 0,1000	0,1100		0	10	52 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	2 1,0000	0,9000		1	21	544 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1400	-	8 0,1500	0,1800		0	23	267 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1 0,6000	0,5300		1	1	122 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	119 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,2700	0,3700	0,2700	-	14 0,3400	0,2900		0	39	371 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	-	4 0,5500	0,5700		1	44	190 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1 0,1400	0,1400		0	1	10 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	31 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	73 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	60 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	6 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	2 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1 0,1200	0,1300		0	19	41 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	15 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1 0,1400	0,1800		0	1	3 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	29 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	52 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	25 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	114 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	137 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	14 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	2 0,6000	0,5200		1	5	102 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	-	5 0,3700	0,3300		0	49	50 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	3 0,9500	1,1100		1	3	3 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	36 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	3 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	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	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8000	1	50	77	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	1,0900	1	50	52	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	3	0,4500	0,4500	0	3	3	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	10	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	17	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	5	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	77	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	99	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	132	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	3	189	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	4	3,8500	3,8800	4	10	201	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	269	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9900	3	1	334	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	525	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1800	2	2	382	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4700	0	7	321	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,4600	1	10	251	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	249	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	6	0,9500	0,9400	1	15	718	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2300	1	5	722	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	5	0,6000	0,5400	1	37	245	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400	2	3	3	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	1	358	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	61	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	89	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	2	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	8	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	6	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	103	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	9	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	88	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	22	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	118	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1500	3	5	30	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	92	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	199	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9800	1	11	125	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8200	4	1,8200	1,8000	2	40	172	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	106	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3000	1	1	186	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200	2	3	94	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	12	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	35	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	56	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	26	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	107	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	111	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2236	155	0	4	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1834	155	0	0	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1513	155	0	0	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1191	155	0	0	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7652	154	0	0	22-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6538	154	0	0	22-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	300	22-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	22-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2400	85	0	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4100		37	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600		29	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200		32	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7900		49	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1500		97	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000		65	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1200		56	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800		34	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	22-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1000		50	0	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2500		125	0	42 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	548	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2500		115	0	28 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	511	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2500		110	0	67 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	270	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2500		105	0	3 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	415	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7500		103	0	10 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2500		100	0	6 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2500		95	0	42 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1689	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2500		90	0	27 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0100		5	247 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2500		85	0	40 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	715	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500		80	0	24 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		50	1191 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2500		75	0	86 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2043	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2500		70	0	73 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2273	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	67,0000	67,0000	66,4500	-	2	66,4500	65,2500		65	2 1510 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2732	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2500		60	0	174 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	596	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500		55	0	2942 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2695	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2500		50	0	141 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500		45	0	817 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0100		1	1868 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700		40	0	349 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,0100		0	1692 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	37,6700	37,6700	37,1000	-	4	37,1000	35,3400		35	10 3038 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	-	2	0,0900	0,0500		0	4 3324 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	30,8600	30,8600	30,6600	-	5	30,6800	30,4200		30	60 459 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	2	0,1300	0,1500		0	5 1290 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	27,3500	27,3500	26,5000	-	3	26,5000	25,4500		25	15 1310 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	3	0,1800	0,2000		0	3 1393 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	22,0000	22,3200	22,0000	-	5	22,3200	20,5100			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	15 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,6900	0,7300	0,6900	8	0,7300	0,8800		1	27	339 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	8,0200	8,0200	6,6000	16	6,6000	6,4600		6	56	927 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,8600	1,1800	0,8400	18	1,1200	1,2100		1	61	1137 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	6,2000	6,2500	5,2000	7	5,4500	4,9200		5	64	158 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	1,2200	1,4600	1,1800	18	1,4600	1,6900		2	95	204 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	5,1200	5,1200	3,8000	6	3,8000	3,6000		4	15	223 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	1,6700	2,2000	1,6300	20	2,2000	2,3700		2	80	267 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	3,1800	18	3,1800	3,0200		3	51	1245 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	2,0700	2,3500	1,9800	10	2,3500	2,7900		3	45	538 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	2,7700	16	2,7700	2,5100		3	32	397 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	2,4100	2,8200	2,3400	9	2,8200	3,3000		3	60	173 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	1,7900	24	1,7900	1,6500		2	77	602 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	3,3000	4,1900	3,2600	16	3,9400	4,4500		4	44	280 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,1600	34	1,2000	1,0500		1	107	1470 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	4,2600	5,6000	4,2600	16	5,6000	5,8300		6	46	259 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,9500	1,0600	0,7500	11	0,7500	0,6600		1	57	172 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	6,2000	6,2400	6,0000	5	6,0000	7,4600		7	10	25 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5300	6	0,5300	0,4200		0	23	108 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	21 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	7	0,4900	0,3300		0	125	230 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	2	8,8000	10,1300		10	10	27 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	57 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	11,0500		11	1	24 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	11	0,1600	0,1100		0	86	550 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	68 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	94 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800		35	0	15 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7800		45	0	10 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	16 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3700		0	1	273 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	26 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	188 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	16,5900		17	6	36 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,2000	1,2200	1,2000	7	1,2000	1,3800		1	37	904 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	2	13,4000	12,3700		12	5	78 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	1,9100	2,0000	1,8200	4	2,0000	2,1600		2	8	439 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,5900		12	1	1 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	11 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3900	2	2,3900	2,8700		3	4	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	9,7000	9,9900	8,8000	7	8,8500	8,6900		9	18	185 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	2,9800	3,1100	2,9700	6	3,0000	3,4900		3	20	265 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	4 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	3,6100	4,0500	3,6100	3	4,0500	4,1400		4	12	12 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	4,1900	4,2800	4,1900	2	4,2800	4,9900		5	4	3 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,5000	6	6,5000	5,6100		6	20	281 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	4,7100	5,1500	4,5500	5	5,1500	5,4100		5	15	134 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	5,8600	5,8600	5,3000	3	5,3000	5,1300		5	12	18 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	5,9600		6	2	12 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	4,4000	10	4,4000	4,1600		4	102	151 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,9500	2	5,9500	7,0000		7	12	26 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,5000	20	3,5000	3,4100		3	63	281 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	7,3000	8,0500	7,0000	7	7,8000	8,2300		8	15	58 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,7500		3	3	3 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	8,2800	8,3500	8,2800	3	8,3100	9,5600		10	5	5 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,1700		2	2	2 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,2600	3	2,3100	1,9400		2	6	133 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,7600		12	1	15 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3400	2	1,3400	1,0800		1	2	159 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	14 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,6800	4	0,6800	0,6000		1	5	11 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3600		0	1	52 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	6 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	47 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9700		35	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	6,0500	6,4000	5,9500	6	6,4000	6,7300	7	24	29	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,3500	3	5,3500	4,7000	5	5	24	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	8,0500	8,6000	8,0500	3	8,6000	9,5300	10	16	92	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,2000	3	2,2300	1,8900	2	11	35	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,0500	2	15,0500	16,7300	17	15	5	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300	26	0	0	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100	35	0	3	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3500	95	0	621	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3800	85	0	329	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	54	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3800	75	0	127	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	67,0000	67,0000	67,0000	1	67,0000	65,4900	65	10	50	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	271	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5900	56	0	78	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1670	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7500	46	0	364	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1313	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	37,5100	37,5100	37,5100	1	37,5100	36,0700	36	1	205	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	2355	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	28,2000	28,3000	28,2000	5	28,3000	26,7200	27	43	567	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,3800	1,4100	1,3800	5	1,4100	1,5200	2	52	1369	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	18,1400	18	7	1747	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,9700	3	3	1813	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	12,1500	12,2500	11,0700	12	11,0700	10,9600	11	64	853	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	5,1500	5,6200	5,1100	13	5,6200	5,8100	6	37	1341	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,2500	5	8,3500	8,1000	8	9	9	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	6,8600	6,8600	6,8600	1	6,8600	7,9300	8	4	5	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,0500	7	6,0500	5,8100	6	14	1915	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	9,7000	10,3500	9,6500	5	10,3500	10,6600	11	11	418	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,0700	4	1	1	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	5	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,9300	3	2,9300	2,7800	3	9	580	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	28	28	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3500	6	1,3500	1,3500	1	32	282	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	31	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	125	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2600	45	0	10	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0400	95	0	1	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4100	95	0	13	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	2	258	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4300	85	0	8	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	271	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5100	76	0	78	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	336	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6200	66	0	793	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4038	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7000	61	0	41	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	259	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8300	56	0	364	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	969	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2300	46	0	556	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1065	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	38,4000	38,5000	38,4000	9	38,5000	36,9200	37	65	1610	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	1,9900	2,0300	1,9900	2	2,0300	2,1800	2	3	1260	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	424	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	3,4200	3,4500	3,3700	7	3,3700	3,6900	4	54	698	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	21,6500	21,7500	21,6500	2	21,7500	20,3700	20	12	2193	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	344	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	15,1000	15,1000	14,0000	5	14,0000	13,8800	14	5	338	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	988	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,5000	5	9,5000	8,8100	9	50	820	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	2	14,0000	14,9200	15	3	128	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	170	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	6	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	3,6000	3,6100	3,5800	5	3,5800	3,1800	3	16	632	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	10	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	318	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5800	48	0	230	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7500	97	0	4	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500	66	0	59	22-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	17,4700	17,4700	17,3100	2	17,3100	16,3100	16	2	120	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	11,9000	12,4500	11,9000	4	12,4500	12,5100	13	4	139	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	11,4100	11	2	145	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	17,1000	17,1000	16,8000	2	16,8000	17,7400	18	15	35	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,4000	4	8,4500	7,7600	8	14	182	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	23,1000	23,1000	23,0500	3	23,0500	24,0900	24	7	10	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	309	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	15	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,2600	2	10	204	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7900	49	0	166	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	37	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1400	97	0	69	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4800	115	0	25	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	363	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4800	105	0	6	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	419	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5100	96	0	22	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	444	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5400	91	0	109	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	410	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5600	86	0	198	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	420	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6100	81	0	308	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	374	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7200	76	0	200	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	2	1643	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8800	71	0	213	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	792	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	67,9000	67,9000	67,9000	1	67,9000	66,0800	66	1	464	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	1	1501	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6800	57	0	1110	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1042	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7100	48	0	218	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,2000	3,3000	3,2000	2	3,3000	3,3600	3	2	1649	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2100	39	0	548	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	4,8500	4,9500	4,8500	2	4,9500	5,1200	5	21	1665	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	25,8500	25,8500	24,5500	7	24,5500	24,6000	25	18	1674	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	10,1600	10,5000	10,1000	4	10,5000	10,7400	11	8	1204	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	2	19,7500	18,7000	19	2	513	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	14,4000	14,7000	14,4000	3	14,7000	14,9600	15	3	337	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	14,7000	8	14,7000	13,8500	14	29	546	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	19,5000	19,5000	19,4000	2	19,4000	20,1800	20	2	32	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,4000	3	7,4000	7,2200	7	11	208	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	7	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,8500	5	3,8500	3,6000	4	12	290	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1200	50	0	227	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	363	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6200	98	0	215	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8800	76	0	10	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	273	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4500	66	0	3	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	101	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4300	57	0	8	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	446	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1000	41	0	51	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	491	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500	28	0	79	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	51	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	22,9900	23,1000	22,9900	3	23,0600	22,1200	22	7	933	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500	19	0	30	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	18,4000	18,5500	18,3000	4	18,5000	17,4200	17	8	966	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	136	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	11,2300	11,2300	11,2300	1	11,2300	10,4900	10	3	136	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600	38	0	0	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,1000	6	1	1111	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0800	54	0	10	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4800	115	0	9	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	427	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4100	105	0	20	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	787	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5700	96	0	172	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	339	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7400	86	0	114	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	280	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1600	76	0	230	22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	113 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	525 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	28,1600		28	2	20 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	13,3800		13	3	57 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2100		41	0	4 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	524 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6500		57	0	113 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	370 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4800		101	0	21 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5100		106	0	16 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	3	416 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6400		96	0	19 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	173 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0600		86	0	52 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	213 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9600		77	0	80 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	329 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4700		68	0	101 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,7100		6	3	328 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5900		61	0	486 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,1700		8	1	136 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6300		47	0	182 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000	14,5200		15	1	129 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	34,9900		35	2	52 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000	23,2500		23	1	28 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	205 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4500		28	0	38 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200		26	0	32 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000		34	0	4 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,2200		13	3	144 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4200		62	0	39 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	61 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8600		153	0	0 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7500		96	0	41 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	218 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5300		87	0	42 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	274 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9400		78	0	68 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	276 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0300		70	0	58 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	282 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	63,8000	63,8000	63,8000	1	63,8000	62,7200		63	1	112 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,7000	2	10,7000	11,0000		11	11	448 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7100		50	0	363 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	18,1400	18,1400	18,1400	1	18,1400	18,4200		18	2	487 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	39,8500	39,8500	39,8500	1	39,8500	38,7300		39	1	129 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	27,2500	27,2500	26,9000	2	26,9000	27,7600		28	2	494 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	35,4500	35,4500	34,3200	10	34,5400	33,9600		34	22	448 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	32,4500	32,4500	32,4500	4	32,8400	33,1900		33	14	195 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	30,5200	30,5200	30,5200	1	30,5200	29,7800		30	1	65 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1600		39	0	16 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	17,8500	17,8800	17,3700	5	17,3700	17,2500		17	7	633 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	66,2000	66,3000	65,8000	3	66,3000	67,0300		67	3	153 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	95 22-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3400		155	0	12 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	2 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	73 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	4 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	2 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	142	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	15,9200	15,9200	15,9200	1	15,9200	16,0200		16	6	92 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	459	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	398 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	281	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	13,3000	13,6000	13,3000	2	13,6000	13,0300		13	3	144 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	455 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	11,0400		11	3	404 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0300		0	36	836 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	6 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	5	25 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	9,8700	9,8700	9,8700	1	9,8700	9,0600		9	5	358 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	17	339 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	327 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,2100	0,3600	0,2100	3	0,3600	0,3300		0	17	228 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	99 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,2800	0,4900	0,2800	5	0,4900	0,5300		1	6	197 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	1,9000	7	1,9000	1,8500		2	9	675 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,4700	0,8500	0,4700	6	0,8500	0,8400		1	12	291 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,3000	5	1,3000	1,2800		1	34	431 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,8500	1,2500	0,8500	5	1,2000	1,2700		1	37	155 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,9000	8	0,9000	0,8600		1	32	1162 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	98 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	2	0,4000	0,3600		0	3	444 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	27 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500		0	1	1 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	1	66 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	7,0800		7	14	29 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	132 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	140 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	113	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	73 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	2 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	25	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,1600		9	3	3 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	13 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	7 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	49	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	21 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3500		0	1	22 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	75 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	24	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	44 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	38 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	3,8700		4	10	120 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	2	0,8000	0,8800		1	5	92 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,2000	2	3,2000	3,1800		3	2	67 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1900		1	1	37 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5700		3	1	210 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,0500	1,3000	1,0500	4	1,3000	1,5800		2	4	115 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,7500	5	1,7500	1,6000		2	15	95 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	2,0500	2	2,1500	2,6100		3	3	31 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0000	8	1,0000	0,9700		1	92	240 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,9800		4	1	12 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	2	40 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	150	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,2400		0	2	46 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	10 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	8	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	10 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	20 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	75 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	5 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	22 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	100 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	2 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	2	2,3500	2,1800		2	11	461 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	44 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	10 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	5	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	0 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	44 22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	154	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	298	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	312	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	484	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	660	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	7,8500	8	1	339	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	4	0,8000	0,8700	1	8	350	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	184	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3000	1	5	209	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	5,4700	5,4700	5,4000	2	5,4000	4,9100	5	6	557	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9300	2	10	173	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	4,2800	4,2800	3,7000	6	3,7000	3,7400	4	17	358	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	296	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	3,0200	3,0500	3,0000	3	3,0000	2,7800	3	11	562	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	67	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,0000	3	2,0000	2,0800	2	4	195	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	5,1100	5	1	58	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,5000	4	1,5000	1,4900	1	11	55	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	211	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	7	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	144	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	12	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0700	26	0	0	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	4	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	16,1700	16,1700	16,1700	1	16,1700	16,3000	16	6	32	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	121	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	427	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	271	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,1100	10	1	33	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	4	1,3500	1,3900	1	15	239	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	8,9000	8,9500	8,5000	6	8,7000	8,6000	9	12	213	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	104	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,3000	2	7,3000	7,1700	7	2	320	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	82	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,1000	2	6,1000	5,9100	6	35	247	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	178	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,9000	4	4,9000	4,8100	5	13	484	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	4,2000	2	4,2500	4,2900	4	2	166	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,8200	2	3,8200	3,8700	4	11	74	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	11	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,2500	3	3,2500	3,1300	3	14	243	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	78	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7000	3	2,7000	2,5400	3	12	70	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	5	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,5500	5	1,5500	1,6000	2	20	250	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	29	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6100	1	3	96	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	30	22-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400	30	0	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	2	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	9	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,5200	5	1	31	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	87	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	234	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	124	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	351	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,0400	1	1	822	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	2	0,5000	0,5500	1	2	237	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,5200	1	27	123	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	108	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2400	0	5	499	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	167	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	56	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	53	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	3	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	10	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,5100		1	2	3 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3300		1	1	16 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	44 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	17 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	12	35 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	23 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	7 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	16 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	12 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	3	6 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2800		0	4	4 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		0	10	10 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	12 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7300		5	13	39 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	13 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	3 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	171 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	105 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400		1	5	55 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	44 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	437 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,9300		1	3	175 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	46 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	4	24 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	15 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	43 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,5400		16	10	20 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	60 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	30 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9700		5	10	129 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	183 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	60 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	122 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	27 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	3	60 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	52 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5500		3	8	110 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	2	136 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	101 22-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	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	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4598	70	0	0	22-11-2017	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4452	70	0	0	22-11-2017	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9307	69	0	0	22-11-2017	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8844	69	0	0	22-11-2017	
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8344	69	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,5000	499	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,7000	499	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,8700	499	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,0600	499	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,8200	483	0	0	22-11-2017	
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,7500	484	0	0	22-11-2017	
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	22-11-2017	
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	22-11-2017	
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	22-11-2017	
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	22-11-2017	
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1391	64	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1225	64	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1092	64	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0959	64	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1536	62	0	0	22-11-2017	
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1086	62	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0523	45	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0407	45	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0313	45	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0220	45	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6427	43	0	0	22-11-2017	
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6118	43	0	0	22-11-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	22-11-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	0	22-11-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-11-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-11-2017	
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3164	197	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2653	197	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2245	197	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1836	197	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4528	190	0	0	22-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3147	190	0	0	22-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	22-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	22-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	22-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	22-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900	18	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	29	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	26	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	2	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	2	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100	23	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	0	22-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4600	60	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2500	70	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0200	90	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9700	110	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0400	160	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0400	48	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8300	39	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600	27	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800	30	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300	34	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5200	52	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9300	61	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1700	110	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9900	48	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0200	39	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200	26	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0600	41	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8900	59	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3300	68	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3500	117	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900	49	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100	24	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000	23	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200	29	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0500	43	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4200	60	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900	70	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9200	118	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1700	48	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4600	39	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300	50	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800	67	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6900	77	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2500	125	0	0	22-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	10	22-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0468	7	0	0	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0450	7	0	0	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0435	7	0	0	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0421	7	0	0	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8974	7	0	0	22-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8924	7	0	0	22-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010	0	0	50	22-11-2017
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	0	22-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550	0	0	0	22-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	208	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2540	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800	2	5	66	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1693	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9800	1	30	964	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	702	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	25	4205	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1815	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	2	245	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	593	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	4	0,1500	0,1500	0	39	619	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2217	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,0900	0	56	4711	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5810	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	230	2575	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	10	2683	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0300	0	379	1687	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	597	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	5519	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	5032	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	482	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	539	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	63	10921	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	4	0,5400	0,5200	1	18	18333	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	745	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	4232	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	60	8708	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	4	1,0300	1,0200	1	36	4073	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4256	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1341	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	316	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	777	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	408	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	112	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	3	3	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	20	22	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	54	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	287	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	197	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	117	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	111	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	13	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	25	25	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	10	10	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	141	141	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	150	160	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	10	10	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	15	15	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	5	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	45	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	47	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	153	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1265	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1277	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	571	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	68	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	31	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	438	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	450	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	5	0,2400	0,2600	0	16	601	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	12	841	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2200	0	8	2379	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1227	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1968	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2592	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	12	0,1000	0,1000	0	267	6162	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	6240	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3757	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1374	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	260	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	100	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	68	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	53	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	137	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1081	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	154	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	224	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1947	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1122	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3339	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	776	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1991	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2059	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	10	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	52	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	5	148	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3700	0	20	89	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1452	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1398	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	552	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	10	864	22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-20													

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	183 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	160 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	776 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	500 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	120 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	303 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	3 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	255 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	182 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	162 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	348 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	66 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	361 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	66 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	161 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	45 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	288 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	60	176 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	5	2842 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	11	209 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	187 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	675 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	446 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	251 22-11-2017
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 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	260 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	572 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2885 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	844 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1039 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	458 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2873 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1148 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	55	2712 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6300		1	50	9212 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	5	8147 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300		1	6	2860 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5662 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	2905 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2022 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6200		4	1	1691 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1595 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1260 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6100		2	200	724 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	149 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2400		1	50	312 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	50	272 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9200		1	30	1330 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1271 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	30	1129 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	2	0,7500	0,7900		1	42	1263 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	3	0,4700	0,4700		0	28	2644 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	995 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2945 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8600		2	5	1270 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1052 22-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7000		4	475	10 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	9 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	58 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	254	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	388	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	163	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	400	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	215	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	193	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	22	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	314	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	280	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	357	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	229	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	373	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	718	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1112	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1	22-11-2017
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	0	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	165	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	123	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	131	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1215	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	85	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,4500	0	25	198	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	123	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	3	95	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	138	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2600	0	37	347	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	185	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	404	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	133	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	5	0,1200	0,1400	0	200	281	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8100	1	25	36	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1373	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9800	1	50	1774	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	939	22-11-2017
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	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	383	22-11-2017
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	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	429	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	7	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	913	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	19	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	5	11	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700	0	20	70	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	6	0,5000	0,4900	0	152	228	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3700	0	20	97	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	4	278	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	51	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	988	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100	1	30	658	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	25	98	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	77	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	6	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	4	0,1400	0,1500	0	29	175	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	141	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	110	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	70	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	10	10	22-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,9000	2,9300	2,9000	3	2,9000	2,9300	3	32	94	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3434	97	0	0	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3182	97	0	0	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2981	97	0	0	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2779	97	0	0	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5128	97	0	0	22-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4428	96	0	0	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900	43	0	1	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	31,0000	31,0000	30,6000	2	30,6000	29,2900	29	5	448	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	348	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000	27	0	177	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	27,0500	27,0500	27,0500	1	27,0500	26,3100	26	2	258	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200	25	0	18	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	113	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	265	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	91	22-11-2017	
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500	16,3800	16	2	144	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	18	22-11-2017
O	BEO	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900	43	0	32	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2000	41	0	9	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400	36	0	10	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500	35	0	17	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2600	33	0	2	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	31,8700	31,8700	31,8700	1	31,8700	31,2700	31	10	81	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	30,4000	30,4000	30,4000	1	30,4000	29,2900	29	2	419	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000	27	0	174	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	27,1500	27,1500	27,1500	1	27,1500	26,3100	26	2	303	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200	25	0	56	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	135	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	365	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	160	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	201	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	480	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	358	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	140	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	18	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	122	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0200	0	20	76	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	51	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	217	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	225	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	42	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	8,8500	2	8,8500	9,0600	9	6	240	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	52	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	138	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	2	0,1700	0,1800	0	12	204	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	5,3200	5	1	368	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,2600	0,3600	0,2500	4	0,3600	0,3600	0	5	149	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6900	4	1	104	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,4300	0,5500	0,4300	8	0,5500	0,7300	1	115	421	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	3,2000	3,2000	2,5200	12	2,5700	2,6200	3	42	398	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	0,6500	1,1200	0,6500	16	1,1000	1,1400	1	59	175	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,2000	13	1,2500	1,3000	1	52	193	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	1,7000	2,3000	1,5500	11	2,1000	2,3500	2	89	136	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6000	10	0,7000	0,6700	1	18	42	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	4	2,8000	3,7100	4	31	56	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4900	3	0,4900	0,3200	0	14	92	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	4,9000	5,3500	4,9000	2	5,3500	5,3600	5	2	9	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800	0	5	25	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	15	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	22-11-20

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	31	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	11	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	40	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	7,5500	2	7,5500	7,5900	8	7	55	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	2	0,6500	0,6600	1	5	43	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9000	6	5	11	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	2	0,9500	0,9700	1	4	58	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4300	4	1	75	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	5	1,3500	1,5000	2	11	13	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,2500	7	3,2500	3,1800	3	15	120	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,2500	3	3	23	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,1200	9	2,2000	2,1600	2	68	170	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	2,4500	3,3000	2,4500	5	3,3000	3,2400	3	12	16	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4100	1	1	2	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0500	2	1,0500	0,9400	1	6	46	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	4	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	1	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,1900	0	15	24	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	1	1	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,1600	8	1	1	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,2500	1	8	8	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,4000	5	5,4000	5,2200	5	56	56	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	10	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	82	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	103	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	2,9900	3	1	118	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	30	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,2000	5	2,2000	2,2800	2	6	16	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	5,3900	5	2	2	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,6400	2	10	10	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	2	0,9500	0,9000	1	40	41	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800	41	0	32	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9800	36	0	14	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100	31	0	20	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	1	63	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400	27	0	18	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	66	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	18	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	84	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	48	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	81	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	285	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	78	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	20,5900	20,5900	20,5900	1	20,5900	19,2700	19	2	223	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	47	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	135	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	71	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	17,6600	17,6600	17,4500	3	17,5200	16,4600	16	5	185	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	52	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	254	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	60	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	267	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	121	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	387	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9500	1,0900	1	4	332	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	10,3400	10	3	127	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	335	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	8,7700	7	9,0700	8,7900	9	32	216	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9100	2	5	233	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,3700	7	1	70	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	10	2,1000	2,4900	2	150	565	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,0500	6	2	110	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	321	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,00							

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2400	49	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	2	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	39	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	89	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	39	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	61	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	18,8000	18,8000	18,8000	1	18,8000	17,7500	18	2	15	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,3100	1	4	199	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	143	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,4000	7	1,6000	1,6400	10	393	22-11-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	55	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,9000	2,0400	2	3	99	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	13,3700	13,3700	12,8000	2	12,8000	12,7800	13	11	723	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	4	2,3500	2,5600	3	8	151	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,2000	5	9,2000	9,1300	9	7	573	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1000	4	10	284	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	6,9900	7,0000	6,2500	15	6,3700	6,2100	6	50	531	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	5,8000	6,2500	5,8000	4	6,2500	6,3600	6	5	169	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,2000	3	4,2000	4,0900	4	4	118	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	10	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,6500	5	2,6500	2,6400	3	17	372	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	11,8000	12,2500	11,8000	2	12,2500	13,0200	13	4	56	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,1000	6	1,1000	1,0900	1	46	148	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600	22	0	27	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	2	104	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	44	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	50,5500	50,5500	50,5500	1	50,5500	50,6800	51	2	2	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6642	93	0	0	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6402	93	0	0	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6211	93	0	0	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6019	93	0	0	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0403	90	0	0	22-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9750	90	0	0	22-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	22-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	22-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	22-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	67	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	25	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	86	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	100	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,2800	1	1	6	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	13	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	10	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800		50	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2000		70	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400		33	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500		31	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900		41	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4800		50	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3700		60	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3300		70	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800		33	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3600		63	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300		33	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	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	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5600	36	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8800	64	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200	33	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000	24	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400	21	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6500	39	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	22-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300	67	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9237	37	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9142	37	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9065	37	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8989	37	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8742	36	0	0	22-11-2017
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8482	36	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,2900	1395	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,8400	1396	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,3000	1396	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1365,0100	1365	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1367,1500	1367	0	0	22-11-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,9100	1338	0	0	22-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	22-11-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	3	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	176	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	123	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	253	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	322	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	13	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	216	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	642	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	46	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	8	1398	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	16	1607	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	916	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	134	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	10	2778	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	10	779	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2000	0	2569	5218	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	100	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1000	0	1	827	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	5	438	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	467	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	169	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	84	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	79	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	1	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	40	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100	0	1	1	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	47	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	6	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	27	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	40	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	125	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	153	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	24	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	104	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	4	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	200	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	120	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	3	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	10	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	117	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	94	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	183	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	216	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	248	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	349	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1215	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	717	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	638	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600	0	12	1025	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000	2	10	863	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	960	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	2	395	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	586	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	172	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	12	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	7	0,5500	0,5800	1	15	824	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	968	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	73	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	10	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	84	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	199	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	135	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	26	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,1800	5	20	106	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	7	61	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3500	5	3,3500	3,3500	3	55	291	22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	35 22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	69 22-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	98 22-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	255 22-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1 22-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	45 22-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0 22-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	5 22-11-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7087		8	0	0 22-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6480		8	0	0 22-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6464		8	0	0 22-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6448		8	0	0 22-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5606		8	0	0 22-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4908		7	0	0 22-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 22-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 22-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 22-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 22-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	939,2000		939	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	929,5600		930	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	929,8700		930	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	930,2400		930	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,6200		919	0	0 22-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	920,3700		920	0	0 22-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 22-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 22-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 22-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 22-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9647		31	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9567		31	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9503		31	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9439		31	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3232		30	0	0 22-11-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3013		30	0	0 22-11-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	7 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	25 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	9 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	45 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	24 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	3 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	499 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	6	718 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	7 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	128	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	269 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	404 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	170 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		3	155	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,9900	1,2000	0,9900	7	1,1100	1,1400		1	50	1323 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	7	0,2300	0,1800		0	3	998 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,4000	9	0,4500	0,4600		0	25	2943 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000		1	1	233 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0900	5	0,1500	0,1400		0	57	646 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	3	1,1700	1,1700		1	57	1039 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	917 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0000	6	3,0000	3,0600		3	10	578 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	0 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	170 22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	2	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	26	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	4	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	40	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	24	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900		0	16	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800		1	5	21	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	127	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	41	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	1	2	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4200		0	27	27	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	9	0,5800	0,5600		1	97	102	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	4	0,9500	0,9400		1	94	94	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	50	70	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	1	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	3	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	20	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	32	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	47	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	122	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	179	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	14	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2300		0	1	148	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3000	2	3,3000	3,3100		3	16	461	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	2	818	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5000		3	1	196	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	502	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,8300	1,8500	1,8300	2	1,8500	1,8100		2	3	965	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	572	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8300		1	1	952	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	540	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	378	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	150	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	132	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,2500	2	4,2500	4,2600		4	2	184	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	234	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	315	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	77	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0800		9	5	128	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	48	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	0	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	28,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8300	2	0,8300	0,8400	1	4	318	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	96	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	182	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	534	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	389	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1500	1	10	663	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7100	3	10	400	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	2	0,5300	0,5500	1	2	44	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	25	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	128	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	486	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	102	22-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7500	10	10	199	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	57	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	17	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	265	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,1200	7	6	34	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	98	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	32	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7000	1	4	29	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	16	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	260	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,7000	3,7500	3,7000	2	3,7500	3,7400	4	3	112	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2300	1	1	126	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,0400	3	8	104	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	129	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4500	2	2	503	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300	2	3	248	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	10	167	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	81	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8500	1	1	7	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,5400	5	1	11	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	289	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	115	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	10	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,8500	10	5	26	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	246	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,9500	498	0	0	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,1500	498	0	0	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,5700	491	0	0	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,7600	491	0	0	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,5200	484	0	0	22-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,6900	477	0	0	22-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640	31	0	0	22-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	0	22-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	1000	22-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	22-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4912	51	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4779	51	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4672	51	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4566	51	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3120	50	0	0	22-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2756	50	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2543	92	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2304	92	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2113	92	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1922	92	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6307	90	0	0	22-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5658	90	0	0	22-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	3	0	0	22-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	22-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	22-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4961	5	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4946	5	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4390	5	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4379	5	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3787	5	0	0	22-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3194	5	0	0	22-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	10	0	22-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	22-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	22-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	22-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5653		87	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5429		87	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5249		87	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5070		87	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3495		83	0	22-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2891		83	0	22-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	22-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	22-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	22-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	5	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	89,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	10	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	2	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	12	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,4900		5	1	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	1	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	3	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	2	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	16	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	1	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500		37	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7700		57	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000		32	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	1	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	2	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0700		57	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0200		67	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2700		70	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6200		71	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000		28	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0100		74	0	22-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,1100		542	0	22-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,3300		542	0	22-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,5100		543	0	22-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,7200		543	0	22-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock														

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

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

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	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800		39	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7900		30	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800		32	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900		30	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200		20	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800		24	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	22-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4300		44	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6392		152	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5586		152	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4957		151	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4335		151	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8673		146	0	22-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7087		146	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8973		4	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8963		4	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8955		4	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8947		4	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8221		4	0	22-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8194		4	0	22-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3300		163	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4000		163	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4500		163	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5200		164	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,3700		155	0	22-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6700		156	0	22-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	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	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	9 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	3 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	76 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	33 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	13 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	11 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	20 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	5 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	10 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1160 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	35 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	357 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	80 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		0	0	71 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	115 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	17 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	30 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	15 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	31 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	2 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	1 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	89 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	3 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	6 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	6 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	30 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,8557		494	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,6758		494	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,5216		494	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,3667		493	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,2506		488	0	0 22-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,4579		488	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5394		27	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5253		27	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5142		27	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5034		27	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9743		26	0	0 22-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9459		26	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0480		12	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0448		12	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0423		12	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0398		12	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6319		12	0	0 22-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6234		12	0	0 22-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1521,3200		1521	0	0 22-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CQB	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	1 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	19 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	10 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	176 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	193 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	349	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	301	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	305 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	223	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	71 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	195	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	319 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,1200	0,2300	0,1200	7	0,2300	0,2300		0	65	522 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	3	193 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2900	0,3600	0,2900	6	0,3600	0,3800		0	55	458 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3400		0	5	434 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	13	248 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	529	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	198 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0900		0	5	352 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	408 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	161 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	80 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	9	323 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	316 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	62 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	176 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	92 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	42 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	20 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	11	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	10	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	5	0,4600	0,5200		1	61	82 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	41 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5000		1	1	17 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	10 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	3	0,3400	0,3500		0	50	65 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	23 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	20 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	10 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	80 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	3	3 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018													

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	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	10	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	107	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	81	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	55	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	125	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	111	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	242	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	297	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	143	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	377	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	196	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	168	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	415	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	185	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	161	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	31	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	970	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	70	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	220	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	10	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	48	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	100	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	55	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	37	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	3	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	14	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	60	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	20	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	79	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	32	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	44	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	43	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	60	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7900	2	51	211	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	68	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	256	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	38	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	32	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	35	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	199	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	26	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	112	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	30	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	10	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	0	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	22	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	52	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	139	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	271	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	177	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	128	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	50	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	239	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	101	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	75	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	40	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	163	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	62	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	27	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P											

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3540		6	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3523		6	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3510		6	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3497		6	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2954		6	0	22-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2909		6	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2330		280	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,1190		280	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,0026		280	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8902		280	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7795		272	0	22-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,5412		272	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0473		4	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0463		4	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0454		4	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0446		4	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8319		4	0	22-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8291		4	0	22-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2322		235	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1464		235	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,0730		235	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4993		225	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3324		225	0	22-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4357		225	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9681		70	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9500		70	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9355		70	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9210		70	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9555		67	0	22-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9070		67	0	22-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	22-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	22-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,00									

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300		37	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2000		31	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	22-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7729		152	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9273		152	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0462		152	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1634		152	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5801		147	0	22-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1013		147	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2582,0400		2582	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2583,0600		2583	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2583,9100		2584	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2559,9300		2560	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2563,9300		2564	0	22-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2528,2800		2528	0	22-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	22-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	0	22-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	22-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3133		39	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3031		39	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2950		39	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2869		39	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1109		38	0	22-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-11-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	22-11-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6713		3	0	22-11-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6782		3	0	22-11-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6856		3	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2467		78	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2264		78	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2102		78	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1940		78	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9417		77	0	22-11-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4361		76	0	22-11-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	7	22-11-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	22-11-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2600		48	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600		43	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600		38	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2890	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2600		33	0	64	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2600		28	0	254	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4545	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	32	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	133	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3587	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	20	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2396	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	2	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	22-11-2017	
O	DSM																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	13,4500	4	13,4500	13,3100	13	14	3156	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2211	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	124	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	808	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	10,9500	11,0000	10,9000	4	10,9000	10,3400	10	6	522	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	528	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	9,7200	9,7200	8,5000	23	8,5500	8,3500	8	164	3120	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	2	0,1000	0,1100	0	3	1199	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	7,7700	7,7700	6,5000	9	6,5000	6,4000	6	63	1334	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1600	0	10	1718	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,6400	5,6400	4,9500	11	4,9500	4,5300	5	55	278	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	3	0,2200	0,2700	0	24	778	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	3,7200	10	3,7200	3,6400	4	37	819	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2600	6	0,3500	0,3800	0	12	481	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,2000	7	3,2000	2,8300	3	35	563	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,3800	0,5500	0,3800	9	0,5500	0,5900	1	15	576	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	1,6900	13	1,6900	1,5300	2	160	6801	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,8500	1,1800	0,7500	24	1,1300	1,2700	1	114	297	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	1,2900	1,3300	0,8200	43	0,8300	0,7600	1	241	2182	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,8000	2,1100	1,7700	11	2,0300	2,5000	3	43	727	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,4000	15	0,4000	0,3700	0	124	217	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	10	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2400	13	0,2500	0,2100	0	148	330	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,9500	6	5	15	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	124	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	30	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1000	0	20	94	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	194	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	17	0,0600	0,0500	0	95	202	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	284	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600	42	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100	18	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	333	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	5	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	42	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	9	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	143	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	10	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	3	0,1900	0,2100	0	12	139	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	130	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	7	0,3200	0,3600	0	49	324	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	4,8800	5	4	58	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,4900	0,5400	0,4900	6	0,5400	0,6600	1	23	149	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,3000	4,3200	3,7500	7	3,7500	3,3700	3	22	225	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,9600	1,0900	0,9200	9	1,0200	1,1600	1	53	251	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,3300	13	2,4000	2,1800	2	31	274	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,5400	1,9000	1,5400	13	1,8200	1,9600	2	81	192	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,4300	15	1,5500	1,3600	1	83	323	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,4500	3,0400	2,4400	8	3,0400	3,1200	3	32	118	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8100	1	1	3	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,5800	5	1	1	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,6100	2	0,6100	0,5100	1	2	182	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	39	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2300	0	1	96	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,9900	10	10	10	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1300	0	10	10	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	9	16	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,4500	3	5,4500	5,4100	5	5	5	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	1,0300	1,0800	1,0300	5	1,0800	1,1800	1	23	51	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,3900	1,5300	1,3900	2	1,5300	1,8000	2	2	12	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,1500	3	3,1500	2,8800	3	7	16	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	2,3100	2,5700	2,3100	4	2,5700	2,6500	3	18	49	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3200	2	2,3200	2,0000	2	4	42	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	3,2000	3,2900	3,1900	3	3,2900	3,8100	4	8	8	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,3800	1	1	1	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	5,1									

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	298	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	31	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	679	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	165	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,1100	0	4	209	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	201	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1500	0	4	1682	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	14,2000	14,4000	14,1500	3	14,4000	13,5200	14	5	826	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,3000	0	21	672	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,1500	10,2100	9,5500	8	9,5500	8,9600	9	14	1063	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6300	0,7000	0,6200	8	0,7000	0,7500	1	21	1006	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	5,3500	5	5,3500	5,1200	5	11	1154	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,5800	1,8400	1,5700	9	1,8000	1,9200	2	43	405	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	2,5100	11	2,5100	2,4900	2	246	652	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	-	1	4,0000	4,2900	4	1	336	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2100	4	1,2100	1,1100	1	200	262	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	57	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6700	-	3	0,6700	0,5100	1	12	141	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	56	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	34	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	21,3500	21,3500	21,3500	1	21,3500	21,9600	22	2	34	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9100	42	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100	38	0	11	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	878	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100	33	0	10	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	565	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	6	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1361	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	152	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	884	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	119	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	184	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	1690	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1818	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	13,8400	14	2	382	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	1,0100	1	3	582	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	9,6300	10	10	1925	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,7800	2,0000	1,7600	7	2,0000	1,9900	2	12	456	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,9500	7,0000	6,3000	10	6,3000	6,1400	6	74	837	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,2800	3,3000	3,2800	4	3,3000	3,7400	4	7	347	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,1300	4,2600	3,7500	13	3,7500	3,6200	4	50	1622	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	6,0000	6,3000	6,0000	5	6,2500	6,4200	6	8	194	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3100	4	2,3100	2,0200	2	12	14	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	1	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,1400	1	36	221	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	55	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3900	0	10	44	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600	23	0	214	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2400	43	0	37	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100	33	0	10	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	11	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	191	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	-	1	0,8900	0,9200	1	3	289	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	6	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	-	2	1,6000	1,7000	2	4	659	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	72	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,6900	2,8400	2,6900	3	2,8400	3,0100	3	5	422	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,0500	2	7,0500	6,7700	7	21	307	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,4400	4,7300	4,4400	3	4,7300	5,0100	5	6	118	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,9400	4,9900	4,7900	4	4,8000	4,3600	4	6	412	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	93	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,0500	3,1400	2,7100	14	2,7100	2,7000	3	83	84	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8200	-	2	1,8200	1,6500	2	20	89	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	85	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	-	2	0,7800	0,6300	1	2	212	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	10	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9100	44	0	0	22-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018														

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.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	29,1500	29,1500	29,0500	3	29,0500	28,3600		28	11	446 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	3	1398 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	24,1200	24,1200	24,1200	1	24,1200	23,4700		23	1	994 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500		1	2	1205 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	19,3000	19,3000	19,3000	1	19,3000	18,7300		19	1	2150 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,2200	1,2500	1,2200	2	1,2500	1,3300		1	5	2115 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	6	15,5000	14,4100		14	50	1438 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,0800	2,0900	2,0800	2	2,0900	2,2600		2	3	2800 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	2134 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,4800	3,5600	3,4800	3	3,4900	3,7200		4	7	2845 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	7,8500	2	7,8500	7,4000		7	3	1607 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	5,3500	5,5000	5,3100	4	5,5000	5,7700		6	7	2008 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,5500	5,6000	5,2000	15	5,2000	5,0100		5	42	2113 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	353 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	4	2,3500	2,1600		2	14	1700 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	20 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9400	2	0,9400	0,8800		1	20	339 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6300		25	0	1698 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	89 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	16	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	54 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1077 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	95 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	780 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	19,5700	19,5700	19,5700	1	19,5700	18,9700		19	1	71 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,2700		2	3	237 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,3100		11	3	291 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	5,1000	5,1500	5,1000	3	5,1500	5,2900		5	5	252 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,1000	2	6,1000	6,1200		6	11	1641 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	31 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,0900		3	1	47 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	6 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	90 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	15 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	0 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	107 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3100		48	0	4 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	605 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3100		43	0	13 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	294 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3100		38	0	51 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	737 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	116 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7300		1	7	622 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	29,6500	29,6500	29,6500	1	29,6500	28,3900		28	10	120 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1220 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	1286 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	265 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,2500		19	1	542 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1800		3	3	379 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	639 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	285 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	485 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,7400		7	3	175 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,0000	7	7,2000	7,0300		7	40	543 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	12,1300		12	6	464 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,9200		4	1	22 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	22 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	880 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	208 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	0 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3100		48	0	9 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	1	263 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	39 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,8300	0,8900	0,8300	5	0,8900	0,8500		1	5	891 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	96 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	814 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400		28	0	217 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	281 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	190 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	789 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,1500	20,1500	19,8000	2	19,8000	19,6900		20	2	585 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,6900	4,6900	4,6900	1	4,6900	5,0100		5	3	174 22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	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 Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,3000	1,4400	1,3000	10	1,4400	1,4100	1	10	270	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2800	33	0	219	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	255	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200	29	0	95	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4100	3	1	446	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	24,4000	24,4000	24,4000	1	24,4000	24,0400	24	1	493	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,8000	5	1	347	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	20,5500	2	20,5500	20,1200	20	11	299	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,5800	7	6	564	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	16,8000	17	1	430	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,7600	9	2	732	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,1500	3	14,1500	13,9800	14	6	407	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,9800	11,1500	10,9800	6	11,0500	11,2100	11	30	313	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	11,7000	3	11,7000	11,5900	12	14	53	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	13,7500	13,8000	13,7500	2	13,8000	14,1200	14	11	884	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	9,8800	10,0000	9,6000	10	9,6000	9,5700	10	27	676	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,8500	17,0000	16,8500	2	17,0000	17,3000	17	20	281	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,5200	3	4,5200	4,3100	4	24	470	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	31,6000	31,6000	31,4000	3	31,5500	32,4700	32	28	143	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400	79	0	3	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,2619	479	0	0	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,0871	479	0	0	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	478,9374	479	0	0	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,5873	477	0	0	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,2320	476	0	0	22-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,4407	476	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1600	270	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2600	270	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,3500	270	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4600	270	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7300	265	0	0	22-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,2300	265	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5508	25	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5445	25	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5394	25	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5343	25	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9379	24	0	0	22-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3307	23	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1266	20	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9314	20	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9273	20	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9232	20	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7099	20	0	0	22-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4957	19	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8418	19	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1370	18	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1333	18	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1295	18	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1173	18	0	0	22-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4536	17	0	0	22-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330	1	0	5	22-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7560	24	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1659	23	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1611	23	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1564	23	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1408	23	0	0	22-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2485	22	0	0	22-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	5	22-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	22-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	22-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	22-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6843	34	0	0	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6755	34	0	0	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6686	34	0	0	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6616	34	0	0	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0397	32	0	0	22-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0165	32	0	0	22-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0321		36	0	22-11-2017
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0246		36	0	22-11-2017
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9005		35	0	22-11-2017
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8752		35	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3019		18	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0423		18	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0385		18	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0348		18	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0227		18	0	22-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3378		17	0	22-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8587		1	0	160 22-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20 22-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	0 22-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	0 22-11-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	10 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	3 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	65 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	13 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	1 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	3 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	5 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 22-11-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1		

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5933		11	0	22-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5911		11	0	22-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4240		10	0	22-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4165		10	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4200		105	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4600		104	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5000		105	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5400		105	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7000		105	0	22-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9000		105	0	22-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,7946		366	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,6612		366	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,5470		366	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4322		365	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,1644		358	0	22-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,3250		358	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	10	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	18	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	113	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9200		1	7	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,2900		0	3	47	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	4	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	64	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	2	0,4000	0,3900		0	3	14	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7500		1	12	247	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	12	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900		1	3	66	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300		0	1	97	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	182	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	5	0,0500	0,0700		0	12	15	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	50	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	237	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	310	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,8800		3	1	54	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	227	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	60	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3700		4	8	147	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	147	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	90	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	19	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	38	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	56	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		8	0	34	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	98	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	61	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	20	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	25	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	88	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	17	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	9	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	16	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	5	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	4	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	11	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	1	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	4	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	7	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	6	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	2	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	10	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	9	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	10	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	4	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,7200	3	1	1	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	4	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	21	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	30	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	20	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	5	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	57	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	10	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9900	1	6	7	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1300	1	2	300	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	121	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	220	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	121	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	58	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	125	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	128	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	88	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	46	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	51	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	73	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	110	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	80	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	23	22-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	34	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	92	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	87	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	56	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	5	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100	1	18	206	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	3	2,7000	2,5900	3	31	62	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	2	110	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	3	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	6	22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5900	1,6500	1,5500	4	1,5500	1,4900	1	7	129	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0200		5	7	1089 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	1	313 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	341 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	357 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	114 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	101 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	383 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 22-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	107 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6859		83	0	0 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6645		83	0	0 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6474		83	0	0 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6303		83	0	0 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4749		81	0	0 22-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4159		81	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1349,2800	1349	0	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1349,8100	1350	0	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,2600	1350	0	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,7900	1351	0	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1334,8400	1335	0	0	0 22-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,6300	1328	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3038,1400	3038	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3039,3400	3039	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3040,3500	3040	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3041,5500	3042	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3034,0000	3034	0	0	0 22-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3039,7700	3040	0	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6059		83	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5846		83	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5675		83	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5504		83	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9950		81	0	0 22-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9363		81	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0894		62	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0734		62	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0605		62	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0477		62	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4220		61	0	0 22-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3775		61	0	0 22-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 22-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 22-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 22-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 22-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	1 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option														

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0900	30	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8100	40	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200	31	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000	40	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300	19	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200	23	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000	32	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0900	41	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5980	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5950	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5926	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5902	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5824	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5740	12	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	26	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	145	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2206	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,000												

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	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,0800		0	13	230 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	1	1534 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	1147 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	6	0,4100	0,4100		0	38	550 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	3	0,2900	0,3100		0	5	584 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1800	0,2400	0,1800	8	0,2100	0,1900		0	67	2709 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,6100		1	19	1840 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0800	3	0,1100	0,0900		0	31	678 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0000		1	31	187 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	7	0,0500	0,0400		0	20	1572 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1009 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1363 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	4	2,4500	2,4300		2	55	1364 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1260 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4100	2	3,4100	3,4100		3	14	1040 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	75	1341 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	598 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	429 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	405 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	491 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,4700	6,4700	6,4000	2	6,4000	6,4000		6	21	441 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1161 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	556 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,4000		10	1	255 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,4000		12	4	540 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,5300	13,5300	13,5000	2	13,5000	13,4000		13	12	968 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8500		3	1	1 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	41 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	71 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	163 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	85 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	80 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	98 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	3	43 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	1	104 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	330 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	292 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	7	53 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3200	7	0,3800	0,3800		0	51	337 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,7800		1	23	65 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	289 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	53 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	126 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	26 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	45 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	17 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	32 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	6 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	42 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	30 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	36 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	7 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	14 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000		1	22	25 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	2	24 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	2	17 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	2 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	11 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6 22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	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	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1940	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,2100	1	7	1040	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	5	843	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7000	1	1	3166	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1300	1	14	1223	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	896	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100	2	10	698	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1061	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	458	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	784	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	416	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	423	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	81	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1559	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	58	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	17	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	173	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	1	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	190	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	84	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8500	4	5	113	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2631	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	84	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	952	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	82	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	300	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	470	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	582	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,5700	2	31	387	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	938	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	1	1095	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	2202	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	495	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	382	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1434	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8400	3	10	1122	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	569	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	418	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	877	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	574	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1475	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	483	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1452	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,5000	9	2	1094	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	60	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	291	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	20	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	258	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	20	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	250	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8700	1	5	194	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600	2	2	270	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	152	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	227	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	77	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	57	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	25	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	42	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	6	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600	0	5	31	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	10	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	86	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	372	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	128	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1912	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	110	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	6	5364	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,6500	3	2,7500	2,7300	3	4	850	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1749	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6200	2	1	1206	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000	0	20	244	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,6500	2	6,6500	6,7200	7	21	791	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1345	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	1270	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	517	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	17062	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	295	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2177	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	256	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	900	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	4	3,1000	3,0800	3	14	1674	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	7925	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1638	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4800	2	2	914	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2700	1	5	1021	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	464	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	298	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	280	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	418	22-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,8800	8,8800	8,8500	3	8,8500	8,8200	9	18	952	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3019	18	0	0	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2971	18	0	0	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2934	18	0	0	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2896	18	0	0	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9574	18	0	0	22-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9443	18	0	0	22-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191	1	0	0	22-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788	1	0	0	22-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	22-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	22-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7152	87	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6691	87	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6332	87	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5976	87	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5006	87	0	0	22-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5062	85	0	0	22-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	22-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	22-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9122	219	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7959	219	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7050	219	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6153	219	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9725	215	0	0	22-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7381	215	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9378	216	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8590	216	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7916	216	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3239	214	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1642	214	0	0	22-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2583	214	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,7500	261	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8600	261	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9400	261	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,0500	261	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,6300	256	0	0	22-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,1200	256	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8688	66	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8517	66	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8381	66	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8245	66	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6806	65	0	0	22-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6337	65	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2075	15	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2036	15	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2004	15	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1973	15	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3372	14	0	0	22-11-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3268	14	0	0	22-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340	1	0	150	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	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	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	14 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	35	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	27 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	3	513 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	16 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	101	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5000		4	1	158 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	6	0,2900	0,3000		0	43	759 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	2,5000	2,8200	2,5000	5	2,8200	2,6600		3	31	105 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	1	136 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,9100		2	8	431 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,7000	10	0,7000	0,7100		1	26	400 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,1400	1,4500	1,1400	14	1,3600	1,3100		1	23	411 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,0100	6	1,0100	1,1100		1	29	329 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,7500	0,9600	0,7500	10	0,9500	0,9100		1	13	329 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,7100		2	1	365 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,5300	0,6800	0,5300	18	0,6400	0,6100		1	74	1136 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4100		2	1	525 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4000	22	0,5000	0,4400		0	110	1037 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	1451 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,2500	0,3400	0,2500	5	0,3000	0,3100		0	12	624 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,1100		4	2	84 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	5	0,2300	0,2300		0	18	259 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,1300	5,1300	4,9400	2	4,9400	5,0300		5	3	338 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	5	286 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,9800		6	3	238 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	1	678 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	7,0700	7,0700	7,0700	1	7,0700	6,9300		7	2	902 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	4	0,1300	0,1000		0	7	306 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	41 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1160 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	227 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	5	0,0600	0,0200		0	24	229 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	208 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	548 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,8100		12	1	397 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	4	676 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,8100		13	1	132 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	250 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	338 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	14,8000		15	1	276 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	171 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	176 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1386 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	16,8200	16,8200	16,8200	1	16,8200	16,8000		17	5	707 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	600 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	49 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	1061 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	119 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	155 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	561 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	485 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	309 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	255 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	669 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	316 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	443 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	235 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1145 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	26,7300	26,7300	26,7300	1	26,7300	26,8000		27	1	285 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000		29	0	1 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	247 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000				

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
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000	42	0	19	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8000	47	0	200	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8000	52	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8000	57	0	50	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8000	67	0	20	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	61	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	32	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7600	5	1	7	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	20	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	41	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,7700	1	6	29	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	22	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0600	3	1,0600	1,0600	1	3	81	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	283	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4400	1	5	79	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	2,0900	2,1800	2,0900	4	2,1800	2,1000	2	4	99	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	1,9000	2	10	95	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7100	3	1,7100	1,6800	2	5	110	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	83	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,2800	1,4200	1,2800	3	1,4200	1,3400	1	3	504	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	12	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,0800	1	4	298	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,8800	4	2	162	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	2	0,8300	0,9000	1	2	130	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	12	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	125	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5400	6	3	57	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5300	0,5200	1	4	356	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,3200	7	3	27	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	122	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	29	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,6500	3	1	31	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	2	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700	2	1	1	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	6	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	34	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	68	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	5	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	105	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	29	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,1400	1	1	113	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,0000		5	1	290 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7000		2	1	804 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5000		7	1	297 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	3	1,4000	1,3600		1	16	594 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	888 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,0900		1	2	189 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	573 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1220 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	102 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	2547 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	2	12,5000	12,5900		13	2	223 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2119 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	88 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	187 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	321 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	448 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	17,2900		17	3	298 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	170 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	285 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	269 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	160 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	140 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800		22	0	323 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	148 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	48 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	159 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	43 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	229 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	165 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	256 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800		32	0	90 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8400		37	0	37 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200		42	0	27 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8100		47	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8000		57	0	23 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8000		67	0	18 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	2	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	1 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	38 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	13 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	100 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	51 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	213 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,6000	5,9500	5,6000	3	5,9500	5,8900		6	7	210 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,8000	2	2,8000	2,8200		3	2	2462 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	76 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	177 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	61 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	38 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5100		1	1	235 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4800		5	1	801 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2200		3	3	71 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		0	0	171 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5900		3	5	145 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,6400	7,6400	7,6400	1	7,6400	7,5700		8	2	217 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	416 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	3	9,1500	9,1100		9	8	393 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	163 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	142 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	434 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	77 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	426 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	1	13,6500	13,3500		13	1	372 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	155 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	62 22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	152	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	14	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	253	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	126	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	322	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	41	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	33	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	58	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	51	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1600	42	0	27	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	139	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1300	47	0	104	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1100	57	0	14	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	7	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	1	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	2	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	39	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	197	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	69	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	652	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	141	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	395	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,5000	6,6000	6,5000	3	6,6000	6,5500	7	16	788	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1021	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,2500	5,5000	5,2500	3	5,5000	5,5200	6	9	812	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4900	4	4	344	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	179	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5100	2	5,5100	5,5900	6	6	165	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	97	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,2300	6,2300	6,2300	1	6,2300	6,2100	6	2	644	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,7200	3,8000	3,7200	2	3,8000	3,8500	4	15	96	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	77	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	327	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	8	0	167	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,6700	2,7100	2,6700	2	2,7100	2,7000	3	11	138	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	130	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	160	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	11,3600	11,3600	11,2000	3	11,2000	11,2800	11	3	70	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7300	2	3	213	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	13,7300	13,7300	13,7300	1	13,7300	13,7300	14	1	159	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2000	1	1	121	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	18,1200	18,1200	18,1200	1	18,1200	18,2000	18	5	85	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,7100	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7400	1	12	74	22-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	37	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2369	18	0	0	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2322	18	0	0	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2284	18	0	0	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2246	18	0	0	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2124	18	0	0	22-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1796	17	0	0	22-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	10	22-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	22-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	22-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	22-11-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1302,7700	1303	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,2800	1303	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,7200	1304	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,2300	1281	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1264,2200	1264	0	0	22-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1247,6200	1248	0	0	22-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	22-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	22-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	22-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	22-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8044	151	0	0	22-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6717	151	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2227,1065	2227	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2225,9233	2226	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2224,9993	2225	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2224,0860	2224	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2163,6623	2164	0	0	22-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2161,3039	2161	0	0	22-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000	56	0	0	22-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	22-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	22-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	22-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	6	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	272	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	130	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	80	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	38	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	76	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	184	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	146	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	173	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	141	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	197	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300	0	1	135	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	54	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	34	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	10	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	17	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	36	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	233	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	648	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	31	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	12	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	11	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	101	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	166	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	54	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	140	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	129	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	32	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	123	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	12	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	63	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	26	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	6	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	14	75	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	37	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	202	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	16	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000		2	3	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,5800		364	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,7200		364	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,8400		364	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,9800		364	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,5400		359	0	22-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,4300		352	0	22-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5685		68	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5510		68	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5370		68	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5230		68	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7285		65	0	22-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6816		65	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1847		90	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1613		90	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1426		90	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1240		90	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0639		88	0	22-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0000		88	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8556		85	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8336		85	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8160		85	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7985		85	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1416		84	0	22-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6408		84	0	22-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	22-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	22-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8700		55	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	347	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8700		45	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	616	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700		40	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	94	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	35,1500	35,1500	35,1500	1	35,1500	34,8700		35	3	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	514	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700		30	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	560	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	25,2000	25,2000	25,2000	4	25,2000	24,8700		25	20	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1273	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	712	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	50	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	4	15,6500	14,9600		15	20	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3313	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	618	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	10,1100	10,1100	10,1100	1	10,1100	9,9100		10	1	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	5	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,2300	5,2300	5,2300	1	5,2300	5,0200		5	1	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	4	0,1400	0,1600		0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	3,2100	3,3800	3,2100	2	3,3800	3,1700		3	2	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2200	2	0,2200	0,3100		0	7	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,6000		2	20	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,5500	9	0,5800	0,7400		1	82	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,0500	1,3000	1,0400	8	1,3000	1,0100		1	25	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,1400	1,1900	0,8200	10	1,1200	1,1600		1	66	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,7000	0,8300	0,6400	8	0,7200	0,6000		1	11	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5000	2	1,5000	1,7400		2	3	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2300	5	0,2600	0,2000		0	67	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	2,8500	7	3,1700	3,3400		3	20	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	5,2100		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	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2900	35	0	32	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2000	55	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1700	65	0	255	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1600	75	0	15	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300	17	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	4	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	117	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	38	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4200	0	1	275	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5800	4	1	67	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,7400	1	5	242	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	3	2,2800	2,1600	2	30	218	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	1,2300	1,2700	1,1500	4	1,2700	1,3100	1	15	234	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,1600	1,2500	1,1600	12	1,2500	1,1400	1	111	532	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	1,8800	3	1,8800	2,3200	2	15	65	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,5900	0,6800	0,5900	21	0,6200	0,5600	1	386	408	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,7100	4	10	49	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	5	89	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	14	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	8	0,3500	0,3900	0	17	33	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	2	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	7	0,8000	0,8600	1	26	37	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2200	1	3	4	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,9800	2,9800	2,9700	4	2,9700	2,8400	3	20	41	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	3	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	1,9200	1,9400	1,9000	14	1,9400	1,8000	2	62	74	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,1500	1,1600	1,1500	2	1,1600	1,1100	1	3	39	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	3	0,3800	0,3500	0	22	22	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	6	6	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300	30	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600	25	0	23	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	113	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	28	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	209	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	115	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	20	391	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	5,9700	6	6	199	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	907	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,7800	2,8100	2,7600	12	2,7600	2,6600	3	119	663	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,4500	5	2,5000	2,8400	3	30	818	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8700	1	10	2147	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	255	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	198	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	47	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	211	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	131	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300	35	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500	55	0	81	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0000	35	0	12	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	4	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	3	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	862	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	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	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7800	2	1,7800	1,7200	2	14	869	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	225	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7100	1	6	280	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	20	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3100	0	1	363	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	17	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	185	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1400	56	0	7	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1400	66	0	141	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	10	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	13	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	58	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	31	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	26	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,4100	7	1	26	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	659	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	281	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	87	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	274	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	13	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,2600	1	1	70	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	59	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	19	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6400	37	0	12	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6900	57	0	3	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9800	55	0	32	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9500	45	0	5	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9500	40	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800	35	0	10	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	321	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	178	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	585	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	380	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	664	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7400	2	3	1346	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,2000	8,6000	8,2000	3	8,6000	8,1600	8	7	769	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,4400	4	10	1104	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,2300	3	0	1712	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	2	9,3000	9,6900	10	4	732	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0300	1	1	628	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	215	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	80	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	51	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7200	37	0	21	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7400	67	0	463	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	13	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	140	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	2	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	494	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	47	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	1219	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	617	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	30	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	155	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6400	68	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9500	45	0	0	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	62	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100	35	0	18	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	196	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	15	22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	312 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	866 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	191 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	209 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	13 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2400		68	0	29 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	30 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	110 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	119 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	272 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	18,2200		18	5	232 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	129 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	300 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	962 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	1071 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	476 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	819 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	41 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	105 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5100		70	0	70 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	73 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1300		2	1	165 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100		26	0	43 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4000		4	1	168 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	293 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	246 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	280 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	661 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,1000	9,4500	9,1000	4	9,3000	9,0000		9	6	82 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	161 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,9500	4	5,9500	5,9000		6	4	333 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	219 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300		1	5	277 22-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4300		70	0	623 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	25 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	36 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	270 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	252 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	71 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3200		3	5	44 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	151 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8200		3	3	200 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3200		2	11	444 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	439 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	244 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	306 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	122 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	283 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	25 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	55 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	175 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	503 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	330 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	273 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	99 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5800		1	2	33 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	35 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200		1	5	165 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	184 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	93 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500		0	20	40 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	1	173 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	2	0,2800	0,2400		0	18	457 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4500		0	8	423 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,160							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2000	4	42	47	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	25	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	15	22-11-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	38	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	20	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	14	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	20	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	64	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	25	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	61	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	80	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,2400	0	10	208	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	10	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	11	143	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	22	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	172	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	74	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	123	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	206	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	30	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	10	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	21	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	10	21	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	10	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	100	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	15	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	116	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	216	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	2	194	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	81	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	256	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	211	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	118	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	156	22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	593 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	485 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	433 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	2	892 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1523 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	133 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	151 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	84 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	3 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	6 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	11	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	49 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	59 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1000	2	2,1000	2,0900		2	14	94 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4000		0	2	90 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	47 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	53 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	158 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	249 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1100		1	4	153 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	34 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	10	340 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	385 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	2	65 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	65 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3600		0	55	546 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	31 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	11 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	53 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	64 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	1 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,2986		424	0	0 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,1259		424	0	0 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,9497		424	0	0 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,7795		424	0	0 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,3147		418	0	0 22-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,9466		418	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6864		80	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6658		80	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6493		80	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6328		80	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7196		79	0	0 22-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0628		78	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0808		113	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0515		113	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0281		113	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0047		113	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1795		111	0	0 22-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0989		111	0	0 22-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4 22-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	0 22-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 22-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,5034		577	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,2932		576	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,1131		576	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,9324		576	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,5026		576	0	0 22-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,7538		576	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5542		192	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4762		191	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3967		191	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3199		191	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2067		186	0	0 22-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0434		186	0	0 22-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	0 22-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	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	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,4900	739	0	0	22-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,9100	724	0	0	22-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,0400	717	0	0	22-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,8400	711	0	0	22-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4248	147	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3868	147	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3562	147	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3257	147	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1276	144	0	0	22-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0231	144	0	0	22-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	22-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	5	22-11-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	22-11-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	5	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,1200	570	0	0	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,8400	567	0	0	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,0300	567	0	0	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,2500	567	0	0	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,1400	568	0	0	22-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,4100	560	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4589	6	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3152	6	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3139	6	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3126	6	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3084	6	0	0	22-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1209	6	0	0	22-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120	0	100	0	22-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	22-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	835	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	13	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	36,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,0500	2	2	20	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	36	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6500	1	30	30	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	8	0	22-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	51,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	52,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	53,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	54,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	56,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	19-1-2018	58,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	44,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	44,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	46,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	48,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	49,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	50,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	51,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	52,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	53,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	53,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	54,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	54,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	56,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-2-2018	56,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	30,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	30,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	35,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	38,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	40,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	42,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	60	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	60	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	44,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	1	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	46,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	48,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	10	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	50,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	52,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,000 C	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,000 P	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	22-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,000 C	EUR	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	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7452,0104		7452	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7448,0514		7448	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7444,9596		7445	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7441,9035		7442	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7325,6587		7326	0	22-11-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7317,6661		7318	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	40	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5000		3	1	8	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	12	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	2	1,1000	1,0000		1	2	23	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	4	42	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2700		0	10	26	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	10	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	2	22-11-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	15	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,8900		1	10	21	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	15	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2	22-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100					

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30112	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	497	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	30848	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,1400	3	2	2050	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	11	66429	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,1500	2	4	2882	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	207	15778	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,1600	1,3000	1,1000	12	1,2400	1,1700	1	253	29764	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	45	0,0400	0,0400	0	4570	13751	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,6600	0,8200	0,6600	4	0,8200	0,6900	1	31	1634	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0500	0,0700	0	303	15236	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,2800	0,4000	0,2700	24	0,3300	0,3000	0	251	25964	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1300	22	0,1600	0,1800	0	295	51408	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0700	38	0,1000	0,0800	0	702	7109	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3900	10	0,4400	0,4500	0	90	17414	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	33	0,0300	0,0300	0	361	38513	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,8200	6	0,8500	0,9000	1	30	6101	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34108	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	328	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	10917	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1649	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5467	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	4306	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4932	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	1871	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	26	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	10	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1700	2	1	68	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,2200	1	1	36	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	236	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	386	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,4100	0,5200	0,4100	7	0,4400	0,4300	0	13	471	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,2500	10	0,2500	0,3100	0	27	1401	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	10	0,2500	0,1900	0	136	2491	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	7	0,5100	0,5700	1	51	1609	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	33	2792	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8400	17	0,8400	0,9600	1	27	798	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	2	3335	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,2800	8	1,2800	1,4100	1	99	308	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	376	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9000	2	25	44	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	91	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	5	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	257	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	9	22	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	10	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2800	0	85	178	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5600	0,6600	0,5600	4	0,6600	0,5800	1	62	75	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4000	4	0,4000	0,4600	0	36	84	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3300	11	0,3500	0,3400	0	113	350	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7100	1	50	94	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	10	0,2200	0,1800	0	143	223	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	5	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	2540	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2118	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	4586	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2125	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	3325	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	948	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	845	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2700	14	0,2900	0,2700	0	733	16507	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,0300	19	1,1000	1,1400	1	42	5621	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1000	0	67	8280	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	2260	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	20	3853	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	412	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	222	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	22-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	372	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	70	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	25	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	602	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3769	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	960	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7319	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1700	5	4	1198	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5022	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	342	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	849	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1775	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	1	31312	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4800	1,6000	1,4800	4	1,6000	1,5200	2	200	3358	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	22	0,5800	0,6100	1	55	16115	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,8900	0,9600	0,8700	11	0,9300	0,8800	1	526	8970	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,9900	2	0,9900	1,0500	1	24	12588	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4500	13	0,4700	0,4500	0	262	20123	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,5900	7	1,6300	1,6900	2	10	5124	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2200	0	9	8976	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	443	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	3670	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	994	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	20	1396	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	286	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	30	382	22-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	2239	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	584	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	188	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1023	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2500	3	3	21	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	4	667	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	14	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,8600	13	0,8800	0,9100	1	25	2080	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	275	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	3426	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	22	1831	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0500	2	2	764	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1653	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	185	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1900	0	8	540	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	484	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	233	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	2	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	279	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	1463	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5350	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	41	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3230	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	1186	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0900	0	6	7680	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	996	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10195	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1900	5	15	2028	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	29362	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	1	4,2800	4,2300	4	5	2751	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	25639	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,2600	3,3800	3,2600	2	3,3800	3,3100	3	2	10074	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	4	0,4600	0,4800	0	72	16138	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,7300	1,8500	1,7300	5	1,8000	1,7400	2	38	23835	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0600	6	1,0600	1,1200	1	207	49886	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,1700	1,2400	1,1400	8	1,2400	1,1500	1	54	18169	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5600	7	1,5600	1,6100	2	276	20303	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7500	9	0,8000	0,7500	1	53	15691	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	3579	22-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	2050	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	50	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	26	22-11-2017	0
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	409	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	101	22-11-2017	0
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1051	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	2181	22-11-2017	0
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	858	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2030	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	316	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	12488	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0100	1	5	4117	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	1979	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	4075	22-11-2017	0
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	429	22-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	498	22-11-2017	0
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1500	6	2	264	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	897	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	104	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8200	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	3	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4530	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	992	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1708	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	1152	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1693	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	4799	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	2	0,5300	0,5500	1	50	12691	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	2631	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	3	0,7500	0,7900	1	54	4832	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,4000	3,5500	3,4000	3	3,5500	3,4500	3	15	11373	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	5851	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0500	2,1500	2,0500	4	2,1500	2,0700	2	14	19234	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	12554	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	2	1,6500	1,5700	2	11	13615	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,5100	2	2,5100	2,5800	3	26	10303	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,1800	1,2200	1,1800	5	1,2200	1,1700	1	111	6553	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,2400	3	1	6377	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6900	0,6400	4	0,6900	0,6500	1	13	997	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	295	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	2	0,3600	0,3600	0	75	12649	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	1921	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5163	22-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,3000	11	1	3774	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	34	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1492	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	104	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2497	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	134	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1076	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,1400	7	5	808	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600	0	6	2221	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	1708	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1182	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,2000	5,4500	5,2000	4	5,4500	5,2500	5	44	7364	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	5	2641	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	3138	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	955	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,5100	3,6300	3,5100	5	3,6300	3,5500	4	131	7881	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	4380	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,2500	21	3003	22-11-2017	0
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1181	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400	2	20	9542	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	1779	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	8	1,4800	1,4600	1	9	1524	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	505	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1832	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	1278	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2100	0	500	1019	22-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	415	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	166	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	796	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	232	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	948	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	4075	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9600	0,9700	0,9600	2	0,9700	1,0000	1	11	651	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2700	5	19	4480	22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	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	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,0200	2,1100	1,9900	5	2,1100	2,0300		2	118	3562 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0700		4	2	1999 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7100	1,7600	1,7100	5	1,7200	1,7000		2	7	4733 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,8000		5	4	821 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1400	4	1,1400	1,1400		1	17	1429 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	748 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,7900		1	22	3363 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	624 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1581 22-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	395 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8115		3	0	0 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8108		3	0	0 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8102		3	0	0 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8097		3	0	0 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6058		3	0	0 22-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6039		3	0	0 22-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1780		0	0	0 22-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3135,6600		3136	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3136,8900		3137	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3137,9300		3138	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3079,6400		3080	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3056,0500		3056	0	0 22-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3033,4700		3033	0	0 22-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100		165	0	0 22-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 22-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 22-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 22-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7180		12	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7150		12	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7125		12	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7101		12	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7022		12	0	0 22-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6938		12	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	100	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-201													

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	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	2	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	71	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	14	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0300	0	9	28	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800	1	5	42	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	15	38	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	7	0,7500	0,7600	1	46	54	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	4	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,2900	4	0,3500	0,4100	0	22	14	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,2800	0	16	94	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	25	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	52	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	1	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	3	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	137	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	5	20	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	15	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	13	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	63	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1700	0	20	45	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	5	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	3	0,2900	0,2700	0	4	5	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	2	36	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	5	5	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	5	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	25	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	9	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6100	0,7500	0,6100	3	0,7500	0,7700	1	13	15	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	1	1	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5200	1	15	15	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3200	4	0,3600	0,3500	0	40	30	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,1800	6	0,1800	0,1400	0	46	45	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,0046	399	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,8422	399	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,6766	399	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,5165	399	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,0733	386	0	0	22-11-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,7350	386	0	0	22-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	22-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (15-12-2017	26,0000	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
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,1800	316	0	0	22-11-2017
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,7800	317	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1050	88	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0822	88	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0640	88	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0457	88	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5566	88	0	0	22-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4932	87	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0742	34	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0654	34	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0583	34	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0513	34	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7685	34	0	0	22-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6241	34	0	0	22-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1525	44	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1411	44	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1319	44	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5530	43	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5243	43	0	0	22-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4935	42	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9945	3	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9937	3	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9931	3	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9925	3	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9305	3	0	0	22-11-2017
F	KPG	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8984	3	0	0	22-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036	0	0	0	22-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	234	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	628	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	375	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	107	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	10	129	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	611	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1480	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2778	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4523	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	34	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	6	96	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	573	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1779	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2252	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	549	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17707	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	399	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1149	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	16	2227	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1981	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	6	0,2700	0,2600	0	122	6221	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11049	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2192	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2432	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5425	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3978	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0600	0	213	12556	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4972	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	16	1866	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	115	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	132	15993	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	1	3984	22-11-2017
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2206 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	214 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,4700	2,4800	2,4700	2	2,4800	2,4500		2	17	3859 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	31 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	80 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	50 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	150	819 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	426 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	10	217 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	1 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	300	300 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	24 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	1	1 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	30	30 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	50	50 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100		0	60	35 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	30	82 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2596 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	68 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100		1	15	221 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	401 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1050 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	965 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	535 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2061 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2806 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6533 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	1859 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1906 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	680 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	330	330 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	198 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	747 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1663 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	490 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	3372 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	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	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1040	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	20	5000	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	883	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	16	849	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	195	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	384	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5204	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	4	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	5	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	100	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	58	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	224	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	21	67	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	120	634	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	78	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	137	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	231	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	25205	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	25447	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	15	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	273	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	996	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	595	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	43755	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1386	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	3042	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	841	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	7562	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5635	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	19	3578	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3879	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	8	103120	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	100	4337	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	99	3417	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7800	3	0,7800	0,7800	1	29	4098	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	546	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10140	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1000	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6400	2	8	1300	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1672	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1252	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	3	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	897	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	19	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	387	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	6	0,2900	0,2800	0	17	780	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	4	687	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	359	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	41	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	600	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	204	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2372	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	3175	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4177	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1846	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2903	22-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,710												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1942 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	65 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	528	22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	4355 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	1306 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3760 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	30	1471 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8977 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4800		0	21	7354 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	10	12118 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7700	3	0,7700	0,7800		1	26	19715 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2518 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1300		1	5	848 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	976 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1379 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6687 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	839 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	245 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4425 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	10	903 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600		1	6	2568 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1156 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	10	1593 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2063 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1577 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1353 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	955 22-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1293 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2913 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	394 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	31 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	70 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	873 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25		1	0	25 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	894 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	305 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	458 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	133 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	809 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	395 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	763 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	229 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 22-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1874 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	121 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4004 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	664 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1071 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	370 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	116 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1351 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	65 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	924 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	664 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1489 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	3096 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4496 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	24 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	331 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	906 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	608 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2393 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2078 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	342 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17691 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	855 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	972 22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2582	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	746	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32022	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	4	5703	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6300	2	0,6300	0,6300	1	195	1822	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	321	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3582	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	2906	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	213	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	3530	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	20	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	107	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	231	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	142	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1180	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1346	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1123	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	180	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	100	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	186	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1384	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	746	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	3096	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1750	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	794	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	506	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1164	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1004	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	205	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	390	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	15	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	311	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	866	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3387	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	934	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1184	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	534	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	4	0,3800	0,3800	0	1500	8422	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2912	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1850	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1116	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	23679	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	200	2847	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2449	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1928	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	511	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9913	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	749	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2856	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1612	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1051	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	12205	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	2	1658	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	20	8173	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	9688	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4312	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3418	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	508	22-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	367	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	830	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1743	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	29	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1982	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2111	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	7	1201	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4551	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	4754	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500	0	10	10134	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800	1	10	10423	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2032	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	793	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	603	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	602	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5817	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	895	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	63	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	3678	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	648	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	999	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	538	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1063	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1229	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	571	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	589	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	22-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	808	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	124	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	486	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	405	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	115	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1407	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	33	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	375	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1518	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	885	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3374	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	150	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	274	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1180	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1958	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	853	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1548	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10322	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13168	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	4	1818	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11540	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6300	1	145	251	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3465	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3109	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1549	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2689	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	197	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1669	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1376	22-11-2017
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	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	500	22-11-2017
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	2043	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	859	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	201	22-11-2017
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	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	969	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1397	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1337	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	9720	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1297	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6567	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	6905	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4122	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3737	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	415	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	231	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	662	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1600	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	2	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	367	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	831	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	323	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	304	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7800	1	100	239	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1146	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	355	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	123	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	69	22-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	403	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	10	249	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4004	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	694	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1061	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	404	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	99	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1409	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	47	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	723	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	507	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1478	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	472	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3590	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	155	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	219	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1792	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	829	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2667	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10462	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14004	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	4	2227	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11584	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6300	1	145	233	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1631	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-11-2017
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	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	275	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	597	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	744	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	1722	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	854	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	3115	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1502	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	139	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1954	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	197	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1614	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	1400	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	487	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	500	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1212	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	881	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	220	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	1031	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	750	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	1500	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1029	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	9789	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1291	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	6325	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	7764	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4120	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	4186	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	440	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	302	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	720	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	1417	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	475	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	313	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	476	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	966	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	435	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	478	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	371	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1010	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	359	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	96	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	127	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	265	22-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	664	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5767		20	0	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5716		20	0	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5675		20	0	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5635		20	0	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1404		19	0	22-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1266		19	0	22-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	22-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0825		73	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0528		73	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0224		73	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4933		72	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4116		72	0	22-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7980		72	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,5324		169	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4429		168	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3729		168	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3038		168	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3183		162	0	22-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1418		162	0	22-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	22-11-2017	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	10	14	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	7	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	8	0,3500	0,1800		0	71	71	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	26	0,5500	0,7700		1	250	257	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,2900	9	0,2900	0,3300		0	60	100	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	4	0,4000	0,5000		1	50	54	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,1400	4	0,2400	0,2800		0	43	28	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	0,8400		1	4	35	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	1	147	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	31	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	73	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	22-11-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	15	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	40	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	10	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	1,8000	2,5000	1,8000	3	2,4000	2,5600		3	14	6	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	13	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	26	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	35	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,4900		0	8	41	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,2000	2	1,2000	1,0500		1	5	38	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0900	0,2700	0,0900	4	0,2700	0,2100		0	13	13	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	49	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,6000		4	11	11	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	16,4500	0,7500	0,4500	4	0,7500	0,7000		0	0	6	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,2700		1	11	12	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3700		0	2	2	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0	22-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,1800		854	0	0	22-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,5100		855	0	0	22-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,8000		855	0	0	22-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		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	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8800	134	0	0	0	22-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0900	134	0	0	0	22-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3400	134	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000	25	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8868	25	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8765	25	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8662	25	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0292	24	0	0	0	22-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0031	24	0	0	0	22-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	0	22-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	0	22-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	0	22-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	0	22-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9675	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9181	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8785	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8390	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7106	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5724	191	0	0	0	22-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	0	22-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	0	22-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	0	22-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	0	22-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4600	265	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,5600	266	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6500	266	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,7500	266	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,3600	255	0	0	0	22-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3500	251	0	0	0	22-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	0	22-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	0	22-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	0	22-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	0	22-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1446,8000	1447	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1447,3700	1447	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1447,8500	1448	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1448,4200	1448	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1415,0000	1415	0	0	0	22-11-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,0800	1385	0	0	0	22-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	0	22-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	0	22-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	0	22-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	0	22-11-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1859	35	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1672	35	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1526	35	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1382	35	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0988	35	0	0	0	22-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0605	35	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2302	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2229	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2170	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2112	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5424	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5224	28	0	0	0	22-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	0	22-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	0	22-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	0	22-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0	22-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7593	63	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7431	63	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7301	63	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7171	63	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7251	62	0	0	0	22-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6804	62	0	0	0	22-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867	3	0	0	0	22-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	0	22-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	0	22-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	0	22-11-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	0	22-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,2232	321	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,0925	321	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,9591	321	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8303	321	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4762	311	0	0	22-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2029	311	0	0	22-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	22-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	22-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	22-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	22-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,8231	322	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,6921	322	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,5585	322	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4294	321	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5710	309	0	0	22-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3015	308	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7832	11	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7804	11	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5081	11	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5060	11	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4989	10	0	0	22-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4913	10	0	0	22-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,6900	412	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,8500	412	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,9900	412	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,1500	412	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,2900	405	0	0	22-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,0600	406	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0735	153	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2292	153	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3491	153	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0457	150	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2848	147	0	0	22-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3366	144	0	0	22-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	918	22-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5646	91	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5411	91	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5224	91	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5036	91	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1932	89	0	0	22-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1285	89	0	0	22-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	22-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	22-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	22-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6775	3	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6768	3	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6763	3	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6757	3	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5939	3	0	0	22-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5921	3	0	0	22-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464	0	0	0	22-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	22-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	22-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,3600	298	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,4800	298	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,5800	299	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7000	299	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,2600	287	0	0	22-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,8100	288	0	0	22-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8179	189	0	0	22-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7690	189	0	0	22-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7299	189	0	0	22-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000												

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500		20	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200		50	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0100		68	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5300		78	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8400		127	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1300		40	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700		32	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600		26	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8300		29	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3200		51	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1300		69	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5000		79	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,4100		127	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1800		40	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900		32	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3900		29	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400		33	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100		36	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600		43	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5800		60	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5400		78	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8300		87	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3800		135	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2148		30	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3070		30	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3007		30	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2944		30	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2247		29	0	0 22-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2035		29	0	0 22-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 22-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	215 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	210 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	355 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	31 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	167 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	118 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	113 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	209 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	10,7000	10,7000	10,5500	2	10,5500	10,8100		11	3	7 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	409 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3261 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,4600		8	1	196 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3713 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7600		8	2	383 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	697 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7600		7	10	1556 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7551 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	2	6,3000	6,1600		6	39	329 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2313 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7700		6	20	616 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2130 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	651 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1126 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	4,6400	4,6500	4,6400	2	4,6500	4,7700		5	5	1084 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	5	2501 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	17 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2992 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1618 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	102	3226 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	3,1900	3,3000	3,1900	3	3,3000	3,3000		3	15	90 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	7	0,0600	0,0500		0	116	10054 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	2,9200	3,0000	2,9200	2	3,0000	2,8200		3	2410	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	32	0,0800	0,0800		0	857	9465 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,3600		2	56	7063 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	2	12802 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	691 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	10	0,1800	0,1800		0	118	7183 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2190 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	4	0,2300	0,2200		0	59	1063 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,5300	1,6400	1,5300	4	1,6400	1,5100		2	4	506 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,2400	11	0,2500	0,2700		0	69	798 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,1500	1,3000	0,9400	38	1,1300	1,1400		1	255	8526 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,4300	0,5300	0,3800	14	0,3900	0,4000		0	101	5318 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,7800	0,9100	0,6300	40	0,8200	0,8200		1	705	5674 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,6700	0,7600	0,5200	19	0,5800	0,5800		1	450	786 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,5500	0,6700	0,4200	74	0,5600	0,5700		1	1358	3152 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7300	7	0,8200	0,8300		1	40	4201 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,3300	0,4000	0,2700	23	0,3400	0,3400		0	119	1537 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,1900	1,2200	1,1300	3	1,2200	1,1900		1	44	619 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,2400	0,2900	0,1800	16	0,2200	0,2300		0	97	5876 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,3400	1,4000	1,3400	3	1,4000	1,5000		2	3	512 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	3	0,1300	0,1400		0	4	742 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,9800	2,2000	1,8900	3	1,8900	1,9000		2	7	59 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0700	6	0,1000	0,0900		0	59	13786 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	302 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8700 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	2	3,2300	3,2300		3	308	4 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3234 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	170 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1171 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	1119 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	225 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	14 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	156 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	4,6200	4,8300	4,6200	2	4,8300	4,8200		5	2	11 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	222 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	292 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	2,9000	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	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,7800	0,8800	0,7800	2	0,8800	0,7400		1	21	448 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800		1	1	3102 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9500		1	30	808 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,9400	1,0000	0,9400	3	0,9600	0,9300		1	30	883 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,1400	1,1900	1,1400	2	1,1900	1,1900		1	31	1907 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,7600	0,8000	0,6900	3	0,8000	0,7200		1	7	341 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	54 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5300	5	0,5800	0,5500		1	18	373 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,7600	2	1,7600	1,8100		2	13	190 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	2	0,3400	0,4100		0	3	219 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	415 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	519	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	11 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	106 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	33 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	8	70 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,3500		4	56	65 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3100		5	2	56 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	13	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4800		0	3	28 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	7	0,8400	0,7400		1	200	223 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	32 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	43 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1000		1	6	6 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	1,5100	1,6400	1,4000	4	1,6400	1,5500		2	87	88 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3000		1	13	27 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	18 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8900		1	3	18 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	16,6000	0,6300	0,5500	5	0,5800	0,5800		1	30	54 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8600		3	8	8 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3800	4	0,4100	0,3700		0	5	5 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	421 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	296 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	12 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	7	320 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	134 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3341 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	658 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	7	1213 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	134 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1773 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	36 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	583 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	5,4100	5,4100	5,4100	1	5,4100	5,4900		5	20	190 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	326 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	4,8200	5,1000	4,8200	5	5,1000	5,0400		5	252	472 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	5	6502 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	360 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600		0	2	6628 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,2500	5	3,3500	3,4000		3	423	5 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		0	0	1450 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9000	2	2,9000	3,0400		3	2	578 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	576 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	4	2,7500	2,6900		3	8	3220 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9300	4	0,9300	0,9700		1	63	971 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,0200	2,1100	1,8500	7	2,1100	2,0700		2	57	1983 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,4300	1,4400	1,3400	4	1,3400	1,3500		1	154	3231 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,5500	1,6200	1,5500	6	1,5500	1,5500		2	22	6132 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,8000	4	1,8000	1,8300		2	11	1454 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,1800	3	1,3800	1,3300		1	19	927 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1100		2	75	1296 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	5	1,2000	1,1300		1	8	2271 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	205 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,7200	0,8500	0,7200	7	0,8500	0,8000		1	33	1022 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,0900		3	1	197 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	161	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	133	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	226	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	271	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	105	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	498	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	345	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	87	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	63	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	371	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	161	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4910	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	1031	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2953	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	44	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	152	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	78	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1166	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	5,9500	6,0900	5,9500	2	6,0900	6,1600	6	86	158	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	302	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	301	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	882	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	460	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9700	1	1	791	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,7300	4,0000	3,7300	3	4,0000	3,8400	4	28	742	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,2800	1	2	4263	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,1100	3,3100	3,1100	4	3,3100	3,2100	3	157	636	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1194	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,5200	2,6500	2,4600	7	2,6500	2,6400	3	109	2079	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0300	2	2,0300	2,1000	2	2	2832	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,1600	2,1800	2,0400	5	2,1800	2,1400	2	31	1210	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	2,6500	2,7200	2,6000	5	2,6000	2,6200	3	40	76	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7200	2	5	2887	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	3	0	535	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600	1	50	806	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	493	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0600	2	1,0600	1,0700	1	5	966	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	708	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	1	381	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	656	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	75	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	25	224	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	155	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	75	1176	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	20,5900	21	50	2511	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	63	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	140	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	3	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100	1	1	176	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	24	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	9	5399	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8900	5	1	15	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	53	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	1009	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1112	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	4	0	72	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,1300	2	1	190	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,9900	3,1200	2,9900	2	3,1200	3,0800	3	19	1153	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	332	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	68	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	18	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	226	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	7	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	106	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4900	3	1,5000	1,5100	2	112	288	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	9	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	223	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900	1	1	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	32	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	11	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	112	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	46	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	5	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	52	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	39	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	78	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	375	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1452	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	114	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	225	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	93	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	3078	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	237	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1198	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	252	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1928	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	5,2200	5,2200	5,2200	2	5,2200	5,2300	5	10	325	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	630	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,5000	4,7300	4,5000	4	4,7300	4,5600	5	11	480	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	2141	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,6800	3,9800	3,6800	3	3,9800	3,8500	4	11	2677	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6300	2	2,6300	2,6300	3	605	605	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7900	3	10	1173	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,8300	4	50	746	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	1784	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,7600	4,7900	4,7600	3	4,7800	4,7700	5	6	149	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	97	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4700	5	5	42	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,3800	1,4300	1,3400	6	1,3400	1,3700	1	19	907	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	285	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	10	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	904	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	150	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	327	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100	22	0	706	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	7	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	220	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	376	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	571	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	123	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9900	2	1	2131	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	4,9000	2	5,0000	5,1100	5	30	90	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	111	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	64	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	850	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,5500	4	3,5700	3,6600	4	112	112	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,3700	4,4600	4,3700	5	4,4200	4,3600	4	31	1249	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	491	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	1321	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1001	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	56	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0000	2	1	1017	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	56	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	15,4600	15	10	150	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	4	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	30	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	16	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	75	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	30	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	104	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	7	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	12	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	63	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	43	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	2208	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	17	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	58	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7100	7	10	37	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	1684	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,1600	6	20	68	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	125	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	348	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	250	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9500	5	1	1068	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9600	4	1	849	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	137	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	23	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	165	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	101	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	263	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	10	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	10	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	337	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	52	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5000	2	1	175	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	20	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	135	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	105	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	15	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	10	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	14	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	2	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	112	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	46	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	27	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	13	0	61	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	82	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	96	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1800	2	1,1800	1,1800	1	3	366	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	60	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	501	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	15	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	106	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	27	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	106	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3600	7	3	33	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,3200	3	4	348	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	122	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	112	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	7	22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	10 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	25 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	139 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	30 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	93 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	3 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	26 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	50 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	307 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	11 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	272 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	14 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9400		11	1	198 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9000	3	1,9500	1,9500		2	8	549 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	76 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	181 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,9600		8	4	76 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	133 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	221 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	60 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	3	7,0000	6,9600		7	100	965 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	272 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0600		6	1	240 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	271 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	43 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	61 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	26 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	111 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	164 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	84 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0600		4	1	515 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	264 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300		2	4	20 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,4400		18	1	60 22-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6000		2	1	101 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400		23	0	281 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	24,8721	24,8721	24,8721	1	24,8721	24,7408		25	52	52 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7344		25	0	0 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7293		25	0	0 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7241		25	0	0 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5076		25	0	0 22-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4898		24	0	0 22-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 22-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	10	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,5000												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	486 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	143 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3243	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	1603 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	606	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	892 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14293	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	381 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	800	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	1602 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	1507 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	421	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	3852 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	933	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	9080 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9776	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	5006 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1840	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,2500	2	6,2500	6,1600		6	35	2912 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3140	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1475 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	10006	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4734 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	4811	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1316	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,2700	1,3600	1,2700	2	1,3600	1,1900		1	7	2106 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2877	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,2300		3	10	1276 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1321	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	965 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1598	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	1633 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	141 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	152 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	1147 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	548 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	192 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	11343	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	527 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	864	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	1934 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	79	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	791 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	699	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	3129 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	5009	22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	208 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1217 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	2564 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	577 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	1385 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	660 22-11-2017
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	4283 22-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	1828 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22125 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	852 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	559 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	1869 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6757 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	254 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	121 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	4234 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8707 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	3242 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	5926 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	618 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	774 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	7542 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1526 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1600		6	2	2176 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	994 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	5765 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	1523 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1918 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	878 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	748 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	985 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	82 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	646 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1587 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	38 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	226 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	1536 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	580 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	338 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	546 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	515 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	363 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	132 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	105 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	637 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	251 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	2116 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1157 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	761 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	46 22-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	1095 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	472 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	198 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	1475 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	694 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	637 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	166 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	2153 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	1496 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	96 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	4725 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	356 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	977 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	8770 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	1112 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 22-11-2017
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4516	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,6200	1,7000	1,5000	3	1,7000	1,7100	2	72	7807	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	7337	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	2728	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	4841	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3400	0	42	6454	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,1900	1	4	5275	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4929	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	1105	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9262	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,5300	3,5300	3,2400	5	3,2400	3,2300	3	165	2492	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1192	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	330	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5184	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,1600	10	7	2321	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	57	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	1821	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	268	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	56	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	169	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	184	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2665	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	264	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	661	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	744	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	11	458	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	1734	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	779	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	567	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	230	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	969	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1548	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	815	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	219	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	2	0	1097	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	173	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	244	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	30	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	247	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	85	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	253	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	220	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	385	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	399	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	202	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	283	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	928	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	249	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3065	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	543	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2044	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	6671	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	11178	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	735	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	14155	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	12730	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1183	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1625	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	335	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	9608	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	1309	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	927	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	597	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	1131	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	46	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	172	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	1906 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	907 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	221 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	160 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	2935 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	357 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	98 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	175 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	7 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	404 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	4010 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4912 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	1055 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	415 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	756 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	516 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	375 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	10001 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	12452 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	2258 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	3634 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1716 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,8500		4	3	8602 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	4403 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	5720 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	101 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	636 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	415 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	1101 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	82 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100		1	8	2931 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	818 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	7781 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100		22	0	2545 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	144 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	199 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	24 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	0 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	17,7600		18	4	1973 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22119 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	1252 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	449 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	100 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	2378 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	26908 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	409 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	182 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	2	13,2000	13,2400		13	2	5026 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	9128 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	200 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	100 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1600		11	1	3029 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	6461 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	197 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	24 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	920 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	923 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	180 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	80 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	160 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	467 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	8097 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1752 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1600		6	2	3252 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1378 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	6434 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	1780 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	662 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	143 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	469 22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	245	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	10	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	80	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	486	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	794	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	472	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	602	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	98	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	151	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	790	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	420	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	146	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	75	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	1930	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	981	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	34	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	106	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	2223	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1532	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	1485	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	533	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	110	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	330	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	2025	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	880	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	612	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	1110	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	2004	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	1112	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	677	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	74	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	1139	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	139	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1790	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	161	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	967	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,3200	22	36	377	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	464	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	549	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	565	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000	3	5	539	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	813	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	329	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	1147	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	381	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	140	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	149	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	1289	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	159	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	834	22-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400	23	0	704	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7747	149	0	0	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7362	149	0	0	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7054	149	0	0	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6746	149	0	0	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4755	146	0	0	22-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3694	146	0	0	22-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379	0	0	0	22-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4342	0	0	0	22-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10207,0595	10207	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10203,3359	10203	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10200,1487	10200	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10196,9480	10197	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10050,1392	10050	0	0	22-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10054,6111	10055	0	0	22-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
F	MY8	Bolsas y														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	22-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	22-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9268		97	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8874		97	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8471		97	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2683		90	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1668		90	0	22-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0881		90	0	22-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 22-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	331 22-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	115 22-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	56 22-11-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	46 22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,2600		877	0	22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,6100		878	0	22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,9000		878	0	22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	878,2500		878	0	22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,4300		853	0	22-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,0600		855	0	22-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700		40	0	22-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	22-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	22-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	22-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3795		61	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4419		61	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4900		61	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5374		62	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3079		60	0	22-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5220		61	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9646		148	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9044		148	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8430		148	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7836		148	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0692		144	0	22-11-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9428		144	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2162		84	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1715		84	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1365		84	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1020		84	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6598		82	0	22-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5709		82	0	22-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	22-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	30 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	1 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	596	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	22 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3500		7	1	137 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1786	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	27 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	530	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	95	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1297	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	3340 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0700		0	30 3271 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	30 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	297	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5100		2	30 3036 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	2	0,1600	0,1800		0	2 1294 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7600	0,7300		1	30 4296 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3500	16	0,3800	0,4000		0	160 1436 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2200	0,3000	0,2200	12	0,2800	0,2500		0	59 2993 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	9125 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	7	0,0600	0,0500		0	45 886 22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	207 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	289	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	82 22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	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	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	131	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	16	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	58	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	30	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	174	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	1,0000	2	1,0800	1,0500	1	2	44	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7200	0,7600	0,7200	7	0,7600	0,7300	1	52	259	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400	1	5	188	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2200	1	1	224	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	3	0,2600	0,2300	0	13	154	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	104	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	10	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	5	10	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	2	0,3800	0,3600	0	7	28	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7600	1	1	12	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	5	0,8500	0,8900	1	40	30	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5700	2	1	1	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300	1	2	22-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	0,3100	0,2900	0	7	7	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	12	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	46	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	22	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	1	32	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	17	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	82	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	38	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	246	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	18	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	148	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	404	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	746	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	952	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	689	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3000	2	21	522	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9400	2	0,9400	0,9900	1	33	698	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,6300	1,7100	1,6300	2	1,7100	1,6700	2	25	695	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3300	2	1,3300	1,3600	1	11	462	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1300	3	1,2000	1,1400	1	17	573	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	410	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	203	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	52	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	172	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	94	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	20	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	3	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	102	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	3	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	22-11-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	157	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	126	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,7200		1	6	1460	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	1111	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	426	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1479	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,9200		2	2	557	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2880	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	425	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	503	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	284	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	122	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	51	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	111	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	68	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	114	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,6700		16	5	55	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	120	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900		0	1	14	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	65	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	48	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	76	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1900		1	10	161	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	38	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200		2	1	593	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	282	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,6500	2	2,6500	2,7300		3	7	646	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	509	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	384	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	155	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	58	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6200		1	2	325	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	6,6800	6,6800	6,6800	1	6,6800	6,8400		7	2	23	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	38	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3290		35	0	0	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3198		35	0	0	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3125		35	0	0	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3052		35	0	0	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3615		34	0	0	22-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7068		34	0	0	22-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2673		4	0	0	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2662		4	0	0	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2653		4	0	0	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2644		4	0	0	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0916		4	0	0	22-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0886		4	0	0	22-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	22-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3438		36	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3344		36	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3269		36	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3194		36	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6957		35	0	0	22-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6706		35	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0413		51	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0281		51	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0175		51	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0070		51	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6234		50	0	0	22-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8875		49	0	0	22-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	22-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	22-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		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	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	0	22-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	22-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	55	22-11-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	33	22-11-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	44	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5708	25	0	0	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5645	25	0	0	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5594	25	0	0	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3043	24	0	0	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2880	24	0	0	22-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2704	24	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,6993	350	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,5717	350	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,4625	349	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,1030	345	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,8461	345	0	0	22-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,9986	345	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9366	20	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9314	20	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9273	20	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9232	20	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9098	20	0	0	22-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7954	20	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	1	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	8	0	5	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	50	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	11	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	26	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	145	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	89	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	121	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	111	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	10	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,0900	2	2	265	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	146	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	9	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	40	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2100	1	1	178	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	262	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500	0,8400	1	11	87	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	42	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	10	218	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,6000	1	9	245	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	45	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	77	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1800	0	1	266	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	177	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	50	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	324	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	40	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	21	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	10	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	152	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0600	5	1	1	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	22-1

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	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	32	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	13	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	10	17	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	102	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	7	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6500	1	10	22	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	2	2	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	6	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	5	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	1	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,3400	1	10	11	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,8100	0,8500	0,8100	2	0,8500	0,8200	1	11	11	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	5	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	30	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	2	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	30	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	20	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	79	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	2	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	31	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3900	4	1	120	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	49	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	58	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	23	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	85	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	227	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	93	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,1500	1	1	98	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	383	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5300	2	1	73	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	1,1200	1,1500	0,9500	3	0,9500	1,0000	1	3	81	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	31	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	4	68	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	48	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	18	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	9	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	21	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	42	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	16	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	65	22-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	8	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	8	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	38	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	12	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	17	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700	2	1	384	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	15	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,2200	1	6	85	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,2500	15	3,4000	3,3100	3	38	29	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	95	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	12	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0281	5	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0268	5	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0258	5	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0248	5	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0214	5	0	0	22-11-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0177	5	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8801	167	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0499	167	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3802	165	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5078	166	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1691	164	0	0	22-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9490	163	0	0	22-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0399	83	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1244	83	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1894	83	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2536	83	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7822	81	0	0	22-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0692	81	0	0	22-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	22-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	22-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	22-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8712	52	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8577	52	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8470	52	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8363	52	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5516	51	0	0	22-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5149	51	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1136	214	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0581	214	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0138	214	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9695	214	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,0771	209	0	0	22-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,9256	209	0	0	22-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	22-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	22-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,9338	165	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8462	165	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7778	165	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7101	165	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9258	162	0	0	22-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7493	162	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	40	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	23	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	236	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	59	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	755	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2267	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	220	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	55	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	31	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	11	22-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	22-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	22-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	22-11-2017
F	OU6	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8538	7	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8521	7	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8506	7	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8492	7	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8046	7	0	0	22-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7997	7	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,7056	328	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5860	328	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,4837	327	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3810	327	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,5405	323	0	0	22-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3843	319	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4593	170	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3899	170	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3191	170	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2507	170	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8110	167	0	0	22-11-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6644	167	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2386	67	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2212	67	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2072	67	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1933	67	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6484	66	0	0	22-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6009	66	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,9116	370	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,7610	370	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,6075	370	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,4591	369	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,2953	365	0	0	22-11-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9737	365	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1877,3900	1877	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1878,1300	1878	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1878,7500	1879	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1879,5000	1880	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1853,2000	1853	0	0	22-11-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1840,2200	1840	0	0	22-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	22-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	22-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	22-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	22-11-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,8900	445	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,0700	445	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,2200	445	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,3900	445	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,9800	429	0	0	22-11-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,2600	421	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2393	33	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2307	33	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2239	33	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2170	33	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4448	32	0	0	22-11-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4213	32	0	0	22-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-11-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-11-2017
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	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	22-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	17	7312	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	302	22-11-2017	0 302
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,4800	1,6000	1,4000	6	1,5300	1,4200	1	10	7724	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1500	8	0,1700	0,1800	0	122	9350	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6900	0,8500	0,6900	12	0,7700	0,6800	1	59	676	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3700	8	0,4100	0,4500	0	76	1552	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	12	0,2700	0,2500	0	194	2934	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,9900	1,0100	0,9100	8	0,9800	1,0100	1	139	7792	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1000	0,0800	0	47	5386	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,7300	1,8100	1,7000	6	1,7000	1,8500	2	10	5099	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	7	0,0400	0,0200	0	103	3060	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	3	2,7000	2,8000	3	4	1589	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	21	881	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	75	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	379	22-11-2017	0 379
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	60	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1596	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	321	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	10	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	101	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	109	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	10	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	10	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	381	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	59	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	9	0,4100	0,4400	0	195	819	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0300	5	1,0800	1,0200	1	62	436	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,7700	0,8000	0,6900	19	0,6900	0,7800	1	534	1262	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	5	0,6500	0,5600	1	10	421	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,1500	2	1,1500	1,3200	1	2	786	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	7	0,3200	0,2800	0	532	22-11-2017	0 532
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8800	3	1,8800	2,0600	2	41	599	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1400	0	20	302	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	103	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	112	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	25	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	154	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	40	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	12	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	9	96	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8100	1	2	22	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,4800	1,5100	1,4800	3	1,4800	1,4200	1	21	35	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1100	4	1,1400	1,1900	1	36	255	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	252	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7200	2	1	81	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,3700	0	12	34	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	28	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	40	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	7	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,2900	11	33	184	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	192	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	11	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	194	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	44	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	663	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	140	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	600	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,570				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	10	0,6000	0,5400	1	35	1421	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	544	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	5	764	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	163	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	245	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	87	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	25	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	25	56	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	78	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	309	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	92	22-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	319	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1726	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	90	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	409	22-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	23	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	329	22-11-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	11	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	448	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	52	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	327	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	819	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1418	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	30	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	194	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,0500	4	1	1079	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2000	1	2	3695	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,6900	2,8500	2,6900	2	2,8500	2,6900	3	6	472	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,9600	2,0200	1,8800	3	1,8800	1,9700	2	14	1767	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6600	2	5	737	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0200	3	3,0200	3,0700	3	100	1263	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2151	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	254	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	7	1,0000	0,9700	1	110	1035	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4600	4	1	383	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1271	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	6	0	25	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5425	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	602	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	185	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	93	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	229	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600	1	5	93	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	60	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	5	96	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	20	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6500	1,6600	1,6500	2	1,6600	1,6700	2	9	104	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	91	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5000	3	12	381	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	125	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	691	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3800	2	1,3800	1,3500	1	9	114	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	29	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8700	1	1	167	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	6	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1649	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	30	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	14	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	35	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2900	23	0	3	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	640	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	802	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	110	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	801	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	212	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1403	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	233	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1472	22-11-2017
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0400	2	5	5253	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4500	2	3,4500	3,3700	3	10	14	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	42	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4900	2	2,4900	2,4200	2	2	18	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	3	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,0400	2,1000	2,0400	5	2,1000	2,0300	2	25	6985	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	535	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	3	0,8500	0,8200	1	30	8696	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	488	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	577	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	125	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	2	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,2400	1,2500	1,2400	7	1,2500	1,2400	1	140	1570	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	1	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600	2	2	22	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	54	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	1363	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,6500	2,6700	2,6500	3	2,6700	2,5800	3	59	452	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	1048	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2600	2	1,2600	1,2600	1	40	495	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	40	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	103	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600	23	0	9	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	275	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	53	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	840	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	183	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	697	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	143	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3249	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	352	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	7021	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	651	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	267	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	1501	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800	2	3	1246	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	1750	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	542	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,3000	5,5000	5,3000	2	5,5000	5,3400	5	2	1420	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	3637	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	384	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	179	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700	2	1	473	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	307	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	28	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	15	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	20	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	152	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	368	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	223	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	103	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2516	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	35	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1270	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	1072	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	616	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	286	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	2155	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	1366	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1082	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	137	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	4	0	231	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	723	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	169	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8000	4	1	119	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	36	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	350	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	214	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	154	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400	20	0	5	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	28	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	233	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	13,6400	13,6400	13,6400	1	13,6400	13,4400	13	5	299	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	2	1,7300	1,7500	2	2	375	22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,3700		4	1	429 22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	8,9900	2	8,9900	9,1000		9	2	745 22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	523 22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	336 22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	165 22-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	50 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1123		45	0	0 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1066		45	0	0 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0913		45	0	0 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0820		45	0	0 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1219		44	0	0 22-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0899		44	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	25 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5300		3	1	9 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	331 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	137 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2166 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2000	3	0,2000	0,3000		0	8	683 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	35	0,4700	0,2900		0	625	771 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,7800		1	8	143 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0500	0,1700	0,0500	9	0,1700	0,0700		0	133	216 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	38 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	133	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	29 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	45 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	9	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	37	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0900		1	1	236 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	178 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	53 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,1200		1	1	52 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	3	0,3500	0,3100		0	23	36 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9700		1	1	1 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	143
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300		1	10	272
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8000		1	17	79
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	33
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	30
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	6
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	3
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	0
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	0
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	1
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	36	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	1
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	11	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	6
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	39
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	20
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	76
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1400		2	12	39
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	40
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	85
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	34
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	8
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	12	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	21
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	0
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	121
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6776		3	0	0
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6769		3	0	0
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6763		3	0	0
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6758		3	0	0
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	14,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6540		3	0	0
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6520		3	0	0
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0
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
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
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
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5704		4	0	0
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5695		4	0	0
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5687		4	0	0
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5680		4	0	0
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4656		3	0	0
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4231		3	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	187
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1901
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	165	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	5149
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	750
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	324
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	501	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	1	152
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	102
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	184
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	802	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1100		0	7	2224
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2342
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	10	0,0600	0,0600		0	248	7416
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2383
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	17520	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	50	4501
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	4651
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2400		0	1	1252
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	844
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	172
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6196
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	3	0,4300	0,4300		0	17	7074
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1366
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6300		1	30	1639
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3661
O	PNL															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	779 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	767 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	291 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3983 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	3271 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1349 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	293 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1513 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	2566 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	523 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	104 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	15	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		2	14	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	41	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	5	0,1100	0,1000		0	2020	2079 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2405 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	54	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		10	53	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	42	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	7	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	6 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	7	0,1100	0,1100		0	1034	1034 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	11	0,1300	0,1300		0	502	502 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1600		0	750	750 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	455	455 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	19 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	401 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	230	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300		6	4518	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	382	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1268 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1231	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	640	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	562	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1800		30	1365	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	1321	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	5	0,1100	0,1000		0	2031	5253 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	2664	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2959	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	25	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	453	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	215	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	50	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	560	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700	2	3	870	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	8	22-11-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	114	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2090	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1858	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	422	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	535	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1452	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	222	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5351	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,2900	0	16	6024	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1141	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	739	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	31	852	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1823	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	100	4682	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	4360	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	202	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8000	1	30	595	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	163	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	222	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	40	4181	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	5731	22-11-2017
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	2531	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	858	22-11-2017
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	300	22-11-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	632	22-11-2017
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	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	1821	22-11-2017
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	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	60	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	395	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	3260	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	3	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	6	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	26	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	200	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	68	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	19	148	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4400	3	0,4400	0,4300	0	516	699	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	43	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	10	195	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1300	0	25	145	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	140	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	14	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	42	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	4	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	48	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	74	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	5	6046	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	455	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	10	2145	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	5	2617	22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	213 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2199 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1352 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1258 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1521 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1431 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	883 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	393 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400		1	15	256 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	623 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	73 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	88 22-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	515 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,7325		667	0	0 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,3783		666	0	0 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,1017		666	0	0 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,8283		666	0	0 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,0903		648	0	0 22-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,3847		647	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,1500		704	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,4200		704	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,6600		705	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	704,9400		705	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,0300		696	0	0 22-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,6500		689	0	0 22-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	0 22-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 22-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 22-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 22-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2555		26	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2487		26	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2433		26	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2379		26	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2007		24	0	0 22-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1831		24	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7161		13	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7290		13	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7390		13	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7488		13	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7845		13	0	0 22-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8297		13	0	0 22-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	5	22-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1654		28	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1581		28	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1523		28	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1465		28	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6577		28	0	0 22-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6377		28	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,1500		722	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,4300		722	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,6700		723	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,9600		723	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	706,6500		707	0	0 22-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,2500		699	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3752,7800		3753	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3755,2600		3754	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3755,5100		3756	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3733,1900		3733	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3739,0200		3739	0	0 22-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3741,9100		3742	0	0 22-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	0 22-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3091		5	0	0 22-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3078		5	0	0 22-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2017		5	0	0 22-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2006		5	0	0 22-11-2017
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9013		14	0	22-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8984		14	0	22-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4892		13	0	22-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4794		13	0	22-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1415 22-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	0	690 22-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	200 22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3555		27	0	1888 22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3485		27	0	22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3428		27	0	22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3371		27	0	22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6289		27	0	22-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6096		27	0	22-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	529 22-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	22-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	22-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	22-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5514		4	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5505		4	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5498		4	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5490		4	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5466		4	0	22-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5441		4	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4023		45	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3905		45	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3811		45	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3717		45	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6922		44	0	22-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6605		44	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,7869		740	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,5170		740	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,2860		739	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,0542		727	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,5135		727	0	22-11-2017
F	QI6	Carlberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,8365		727	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,2957		509	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,0251		509	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,8138		509	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,6049		509	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,0573		486	0	22-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,5288		486	0	22-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9523		119	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8891		119	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8397		119	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7909		119	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1612		115	0	22-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0358		115	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,1117		220	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,9948		220	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,9034		220	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,8132		220	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3709		216	0	22-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1347		216	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2403,0359		2403	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2401,7593		2402	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2400,7623		2401	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2399,7768		2400	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2325,1775		2325	0	22-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2322,6439		2323	0	22-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	22-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	22-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	22-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	22-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	22-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1630		92	0	22-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1141		92	0	22-11-2017
F	QO6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5492		213	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,4627		212	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3744		212	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2892		212	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0500		212	0	22-11-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8630		212	0	22-11-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492		0	0	22-11-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	22-11-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	22-11-2017	
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	22-11-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	22-11-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-11-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-11-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-11-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0715		50	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0585		50	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0482		50	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0378		50	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4350		48	0	22-11-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3999		48	0	22-11-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	22-11-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6493,3600		6493	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6495,9100		6496	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6498,0700		6498	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6500,6300		6501	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6406,7000		6407	0	22-11-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6343,8700		6344	0	22-11-2017	
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000		162	0	22-11-2017	
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-11-2017	
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-11-2017	
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-11-2017	
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	489	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	926	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	3	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1190	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	54	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4038	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	4	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2412	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	6	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3356	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	34	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3164	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	18	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3798	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3200		6	1	137	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	10412	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	60	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5509	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,3300		4	100	156	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40328	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	361	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0300		0	5	29884	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	7	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6714	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4300	3	2,4300	2,3600		2	27	436	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500		0	25	35370	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	33	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0700		0	25	9516	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4800	4	1,4800	1,4100		1	222	1341	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	8	0,0900	0,1100		0	929	22911	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	0,9800		1	15	103	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	14	0,1500	0,1700		0	109	14763	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,6000	0,6800	0,6000	6	0,6700	0,6100		1	92	4056	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2400	34	0,3000	0,3100		0	5671	26896	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,50													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	26	3073	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7200	3	1	607	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17735	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	14546	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13709	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	5,5900	5,5900	5,5500	2	5,5500	5,7400	6	57	1563	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	3564	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7300	9	1	4222	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1751	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	2397	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	536	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	6118	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	11	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	805	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	93	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2688	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	23	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1700	0,2000	0	5	942	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	34	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,3100	0	27	1055	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,8000	5	0,8000	0,7700	1	15	691	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,4000	7	0,4400	0,4700	0	41	3256	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	4	0,5500	0,5000	1	21	1569	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,6500	0,6700	0,6200	11	0,6700	0,7100	1	290	2481	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3200	49	0,3500	0,3100	0	1659	10733	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,9300	0,9900	0,9100	7	0,9900	1,0100	1	30	3805	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	35	0,2000	0,1900	0	318	2871	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3300	2	1,3300	1,3900	1	2	603	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	7	0,1300	0,1000	0	1031	4126	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,8000	2	10	193	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	20	5240	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	486	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1171	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	66	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1533	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,7300	4	10	1545	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	50	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	5	2,5500	2,4600	2	265	265	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6200	2	3	20	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,4400	0	7	109	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	89	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,5600	0,5900	0,5600	4	0,5900	0,6200	1	77	206	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,0100	1,0200	0,9900	3	1,0200	0,9400	1	75	142	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,7600	0,8000	0,7500	4	0,7800	0,8500	1	65	513	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7200	3	0,7200	0,6800	1	38	221	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	8	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,5100	4	0,5200	0,4800	0	13	67	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700	1	1	325	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	25	0,2400	0,2200	0	453	546	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	30	50	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	8	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	20	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	272	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1923	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	57	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4326	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	211	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6476	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,4400	3,4700	3,4400	2	3,4700	3,4000	3	108	229	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	3	4049	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,4800	2	1	333	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	6	0,2800	0,3000	0	25	7682	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7200	3	1,7200	1,6600	2	1001	1545	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5100	6	0,5300	0,5600	1	1004	8826	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	31	9820	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9000	2	0,9000	0,9700	1	18	10868	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5400	6	0,5900	0,5400	1	76	6220	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	3 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	11	751 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	6	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1483	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	302 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	12571 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	831 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	140 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	7933 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,4300		3	10	215 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400		0	6	2278 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,6000	2,6700	2,6000	4	2,6700	2,5700		3	28	89 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6400	2	0,6400	0,6800		1	2	9695 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8300	2	1,8300	1,8100		2	7	10101 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0500		1	11	13183 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6494 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,5400		2	20	3568 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,8100	0,8200	0,8100	4	0,8100	0,7600		1	149	4719 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	2	2,1000	2,1700		2	2	2289 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	3	0,5000	0,4800		0	84	14019 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1944 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6878 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	3 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	14288 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	3576 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	3	1680 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	13 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	1421 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	119 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	561 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	34 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	733 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1125 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	4 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0600		1	50	1914 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	615 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,5000		2	8	977 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3500		1	2	2017 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	2,0400		2	25	1435 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9400		1	50	3119 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	814 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1853 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	530 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1093 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	42 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1451 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	26 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4672 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	2	9,8500	9,9800		10	40	49 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 22-11-2017
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	2248 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	13 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5531 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	43 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6136 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	837 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	20 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1380 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3200		8	3	51 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8113 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	12 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1432 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,3500	6,5000	6,3500	3	6,5000	6,3400				

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
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,0200	2,1100	2,0000	64	2,0800	2,0200		2	399	18655 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	12	1,8800	1,9300		2	290	6757 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,5300	1,5500	1,5000	30	1,5200	1,4900		1	128	19363 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4800	2	2,4800	2,5200		3	26	10498 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	4	1,1000	1,0900		1	29	11729 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1900		3	2	895 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7800		1	20	24322 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,9300		4	1	3959 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4100		0	2	23729 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6200		6	50	10498 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2300		0	10	12463 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,3200	3	7,3200	7,4700		7	22	16999 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14636 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	3832 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200		0	4	6619 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,1500	9	15,1500	15,3300		15	130	1533 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	5331 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	306 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	1	325 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	785 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	3881 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	200 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	294 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	2 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	201 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	296 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2359 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	568 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	3667 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	756 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	9287 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	695 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1201 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	1700 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	557 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	35 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	1 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	11	1702 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	136 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	10 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	592 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	318 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3174 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	1	629 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	246 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1399 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	60 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1484 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	108 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1630 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,4000	6,4500	6,4000	5	6,4500	6,3100		6	11	1080 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	16086 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	160 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	6222 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	1715 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	17763 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		4	0	927 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,2300	2,2500	2,2300	2	2,2500	2,2900		2	21	3828 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,9100	2,9600	2,9100	3	2,9600	2,8800		3	12	19904 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	2	2,7900	2,8300		3	22	7351 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	8	2,3000	2,2800		2	122	17789 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,3400	4	3,3400	3,4400		3	30	4569 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,8400	1,8800	1,7900	7	1,7900	1,8100		2	32	9745 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1100		4	3	2156 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	11161 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	1654 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	11755 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2900		7	5	2053 22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	7630 22-11-2017
O	RD	Royal														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100		1	2127	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	233	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2365	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	192	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1921	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	848	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	2722	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	5,4000	5,4500	5,4000	2	5,4500	5,3300		5	8	8	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,4500	4,5500	4,4500	4	4,5500	4,4600		4	14	704	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8100	2	2,8500	2,8500		2	6286	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	88	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	7	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	2,9500	16	2,9700	2,9500		3	63	4157	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	736	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,3900		2	1	4419	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6900		5	6	2186	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600		2	2	12217	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,4200		5	5	3027	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	2	8680	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	2345	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	3256	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	1553	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	7756	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	290	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2562	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	353	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	768	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	1014	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	22	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8700		1	1	1285	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	254	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200		1	3	1010	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	11	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,7700	1,7800	1,7700	2	1,7800	1,7900		2	2	6976	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	6,3500	6,4500	6,3500	6	6,4500	6,3400		6	30	652	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6800		1	3131	22-11-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	3	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	2	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	562	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,7000	3,7500	3,7000	2	3,7500	3,7800		4	3	589	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	3,7900	3,7900	3,7000	6	3,7000	3,6900		4	56	1545	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	373	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0100	4	3,0800	2,9900		3	30	7230	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	1265	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5300	2	2,5300	2,4800		2	11	3815	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7600		6	6	1144	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,1000	2,1200	2,1000	2	2,1200	2,0600		2	2	4806	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,5700		7	1	3618	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4800		1	1	1298	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,0000	4	8,0000	8,1800		8	204	1221	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,0800		1	34	7240	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	1167	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	5	40	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	384	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2477	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	49	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5787	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700		19	0	148	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	407	22-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	160	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3055		26	16000	22-11-2017	
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2987		26	0	0	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9033		26	0	0	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8979		26	0	0	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5006		26	0	0	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1522		25	0	0	22-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6533		2	0	270	22-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	22-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	22-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	22-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	22-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0	22-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	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	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 22-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4467		19	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4417		19	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4376		19	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4336		19	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1106		19	0	0 22-11-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0168		19	0	0 22-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4330		0	0	0 22-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429		0	0	0 22-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0 22-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0 22-11-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	3 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	265	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	31 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	131	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	339	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	538	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	40 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	219	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	993	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	3 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	26 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	205 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	184	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,5400		3	10	156 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	284	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	155 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	299	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	4 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	142	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	854 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	523	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	148 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	78	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	326 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	158	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	743	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	173	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0600	5	0,0600	0,0500		0	33	117 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	69 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	30 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	23 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	100 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	12	21	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	80	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	65	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	42	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	12	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600	0	1	3	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	7	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	3	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	20	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	38	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	82	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	12	124	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,6900	1,7300	1,6900	2	1,7300	1,6200	2	10	255	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	173	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,9100	0,9700	0,8900	3	0,8900	0,8600	1	16	309	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	95	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	6	0,4000	0,3600	0	429	750	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,9300	1	10	29	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	72	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	1	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	157	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	105	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	238	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	162	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	178	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	609	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	197	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	286	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1104	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	129	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	49	22-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	27 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	30 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	25 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	29 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	17 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	186 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	302 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	201 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7300		1	1	86 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	1 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	83 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	190 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	12 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	495	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	360 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	12	22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	322 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	14 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	233 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	5 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	64 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	36 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1018 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	92 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	85 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1063 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	90 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	443 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	110 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	256 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	141 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	548 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	281 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	117 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	208 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	695 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	95 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	201 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	183 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	98 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	71 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	14 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	29 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	5 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	50 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	41 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400		1	1	13 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	2 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	55 22-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	43 22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	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	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	36	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	120	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	457	22-11-2017	
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	4	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	40	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	864	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	967	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	4	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	215	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	342	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1590	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	259	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	189	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	114	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	93	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	71	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	87	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	253	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4700	2	8	278	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	76	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	16	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5700	2	0,5700	0,5700	1	2	138	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	105	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	22-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	233	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	59	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	24	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	401	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	110	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	257	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	14	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	33	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	3,9700	4	7	191	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	219	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	11	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	21	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	572	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	119	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	77	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	207	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	14	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	10	193	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	163	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	164	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	225	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1400	2	10	905	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	3,1400	3,1600	3,1400	2	3,1600	3,0300	3	19	148	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1278	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	213	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	214	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	90	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	109	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	18	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	31	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	20	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	497	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	360	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	18	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	347	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	8	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	76	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	11	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	131	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	89	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	20	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	176	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	138	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	92	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	20	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	77	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	4	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	4	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	300	22-11-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	848	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	327	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	40	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	215	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	72	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	50	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	16	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	75	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	7	22-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	105	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	13	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	10	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	14	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	41	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	89	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	3	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	60	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	28	22-11-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	218	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	213	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	184	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	30	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	67	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2326	102	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2061	102	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1850	102	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1638	102	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3456	100	0	0	22-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2728	100	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4650	29	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4574	29	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4513	29	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4452	29	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4253	29	0	0	22-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4040	29	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1756,3700	1756	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1757,0600	1757	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1757,6400	1758	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1758,3300	1758	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1732,8600	1733	0	0	22-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1724,0500	1724	0	0	22-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	22-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	22-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	22-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	22-11-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800	35	0	247	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0800	30	0	82	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	30	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800	22	0	41	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	78	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	110	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	649	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,0800	10	1	295	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	759	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	42	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	79	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	288	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	13	746	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,1700	4	1	58	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	4	0,0900	0,0900	0	22	150	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	416	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	8	0,2400	0,2400	0	22	568	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	7	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,3800	0,4500	0,3600	7	0,4000	0,4500	0	26	158	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9200	3	0,9500	0,9000	1	8	1529	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,6600	9	0,7900	0,8200	1	34	1791	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	11	0,5300	0,4700	0	37	1225	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,2200	2	1,2200	1,3900	1	15	381	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,2500	8	0,2500	0,2300	0	18	604	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1500	2	2	645	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	352	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	3,0300	3	1	223	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	6	0,0800	0,0600	0	28	867	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800	4	1	881	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300	0	75	2088	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,9500	5	10	867	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	649	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9400	6	5	501	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	838	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	258	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1493	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	294	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	2	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	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	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	13	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	36	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6400	1	166	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,0300	2	1	26	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,9300	1	20	43	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	86	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,2000	1,3300	1,2000	4	1,2700	1,3600	1	23	290	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1000	2	1,1000	0,9900	1	5	28	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	59	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7200	5	0,7500	0,6500	1	10	111	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,3100	2,3700	2,2200	3	2,3700	2,5500	3	17	40	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	3	0,4700	0,4100	0	22	245	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3200	3	1	52	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	61	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	36	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	89	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	12	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	103	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	15	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	17	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	2	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	1	27	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5400	6	0,5500	0,6300	1	11	12	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0500	3	1,0500	1,1300	1	4	6	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,4800	1	1	2	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	18	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	3	1,2400	1,1400	1	6	33	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	13	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,5300	5	5	10	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3100	0	8	8	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	115	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	67	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	33	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	229	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	90	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	324	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	20	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	186	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	169	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3500	2	1,3500	1,4400	1	4	433	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,6400	2,6500	2,3900	6	2,4300	2,3400	2	18	459	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,2400	2	2	472	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,5400	1,6600	1,5000	6	1,5000	1,4700	1	8	668	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	377	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	0,9300	3	0,9300	0,8700	1	11	628	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	204	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	423	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	193	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5200	3	0,5200	0,5100	1	11	312	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	79	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	4	0,3400	0,3000	0	14	263	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2000	8	1	88	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	214	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	183	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	92	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	32	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900	30	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	90	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200	35	0	295	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	70	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000</												

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	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	92	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	380	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,3800	10	2	222	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,7300	1	6	669	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0500	6	2	526	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	731	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	103	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600	2	1	136	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	50	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8200	3	2,8200	2,9900	3	16	510	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	569	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	4,0400	4	2	1931	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	337	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	143	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,4000	1,4200	1,4000	2	1,4200	1,2900	1	2	134	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	134	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	1	883	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,5800	8	3	914	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8600	1	1	171	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	121	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1122	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	313	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1073	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	82	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	89	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7300	32	0	334	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	40	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4800	0	12	294	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	10	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	164	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	105	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	49	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,7500	4	10	130	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,4300	4	3,4800	3,3700	3	26	94	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	680	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	135	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0200	6	45	2	45	22-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	59	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	17	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	253	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	6	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	9	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	2	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	99	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	14	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	273	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	0	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7000	32	0	0	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	2	11,1500	10,7200	11	4	741	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,5800	1,6000	1,4900	7	1,6000	1,6300	2	10	416	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	2	6,9000	6,8500	7	4	459	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	614	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,2000	4,2300	4,1000	7	4,2300	3,9800	4	30	753	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2000	4	5,2000	5,4800	5	6	497	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	652	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	320	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	652	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	310	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	245	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	21,5500	21,6000	21,5500	3	21,6000	21,9700	22	29	112	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	185	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800	32	0	228	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	502	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	246	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,3200	2	7,3200	7,2800	7	2	139	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	224	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6200	5	1	331	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,3200	7	15	234	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8200	3	1	588	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	163	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	224	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	64	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	39	22-11-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400	34	0	123	22-11-2017	
F	RO6	Rentkil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,2700	323	0	0	22-11-2017	
F	RO6	Rentkil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7925	15	0	0	22-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7825	15	0	0	22-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3221	14	0	0	22-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610	1	0	150	22-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9201	29	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9126	29	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9066	29	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9066	29	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8812	29	0	0	22-11-2017
F	RQ6	Railfeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5604	29	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,1900	889	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,5400	890	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,8300	890	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	890,1800	890	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	884,4700	884	0	0	22-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,1500	886	0	0	22-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	22-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	22-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3633,7600	3634	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3635,1900	3635	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3636,4000	3636	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3510,4200	3510	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3515,9300	3516	0	0	22-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3446,7600	3447	0	0	22-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6900	184	0	0	22-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	22-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	22-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	22-11-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8316	20	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8365	20	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8224	20	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8183	20	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3051	19	0	0	22-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2911	19	0	0	22-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,7010	247	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,5700	247	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,4676	246	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,0667	238	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,8014	238	0	0	22-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5423	238	0	0	22-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	22-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	22-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	22-11-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9026	14	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8990	14	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8962	14	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8933	14	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7940	14	0	0	22-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7840	14	0	0	22-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159	0	0	0	22-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	70	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	231	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	31	22-11-2017
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	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	89	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	49	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,9000	0,9300	0,9000	2	0,9300	0,9800	1	21	725	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	10	0,1000	0,0800	0	64	1997	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	28	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	60	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5800	1	16	1087	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	7	0,1800	0,1800	0	42	411	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3900	0	6	58	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	76	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2400	13	0,2800	0,2800	0	60	2807	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,3900	11	0,3900	0,3800	0	35	2808	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1800	0,2000	0	17	41	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	5	0,1100	0,1100	0	57	375	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	336	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	17	5069	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1400	1	5	2230	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	707	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	5	519	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	7	1970	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,1500	3	2,1500	2,1000	2	4	670	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	8	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	698	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	130	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1092	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	466	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1765	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	365	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1711	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	263	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	50	460	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9100	2	1,9100	1,9800	2	25	75	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	120	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	10	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	146	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	109	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	3	348	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	95	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	3	0,3100	0,3400	0	14	917	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4600	0	5	1266	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	761	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	4	0,2600	0,2600	0	56	500	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	137	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	2	95	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,3100	1,3400	1,3100	2	1,3400	1,2400	1	6	42	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	48	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	48	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	96	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	4	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	5	6	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400	0	1	3	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	4	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	6	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	115	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,0600	2,1500	2,0600	4	2,1200	2,1200		2	17	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	30	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3400		1	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	4	0,4500	0,4400		0	22	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,7400	0,7700	0,7300	4	0,7500	0,7500		1	15	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	15	0,8600	0,8500		1	531	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3600	6	0,3800	0,3900		0	34	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	0	0,1800	0,1900		0	2	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	2	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,9900		4	3	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2600		2	10	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	1,0000	0,9500	4	0,9800	1,0000		1	26	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,6100		1	22	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7200		2	2	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	4	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	1	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1242	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400		3	806	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	318	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	228	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	263	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	358	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	44	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	21	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2000	4	4,2000	4,2200		4	12	1859	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4500		0	2	320	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,7300	2,7600	2,7300	2	2,7600	2,7500		3	7	434	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0100	2	1,0100	1,0000		1	11	270	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6400	1,6600	1,6200	7	1,6600	1,6700		2	29	1812	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	2	1,9700	1,9400		2	2	2044	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9200	0,9600	0,9200	4	0,9600	0,9900		1	36	334	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	226	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	51	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	15	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	30	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	5	22-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	23	22-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	270	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1723		45	0	0	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1606		45	0	0	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1513		45	0	0	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1419		45	0	0	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4816		44	0	0	22-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4494		44	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1322,2800		1322	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1322,8000		1323	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,2400		1323	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,7600		1324	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,1300		1311	0	0	22-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1313,6300		1314	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3807		113	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3514		113	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0283		110	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0055		110	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9315		110	0	0	22-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8518		110	0	0	22-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3	22-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	22-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	22-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	22-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	10	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	3	3	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	51	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	35	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5800		2	2	21	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	41	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	45	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	100	22-11-2017
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	1	7	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	29	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	19	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	20	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	5	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	23	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	11	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	10	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	1	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	1	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	5	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	16,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5300	1	2	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	3	3	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	10	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	2	2	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,1400	0	4	4	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000	21	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	2	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,6300	2	25	50	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	25	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	25	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	84	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	125	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	28	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4800	2	0,4800	0,4100	0	50	65	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	587	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	15	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P											

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900		41	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500		50	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3700		70	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3900		90	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4900		33	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400		31	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5000		51	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4600		90	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000		34	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500		24	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800		27	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900		35	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0000		54	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8600		94	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600		34	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	22-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900		28	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100		36	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200		55	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0900		94	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500		34	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5200		32	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8500		40	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5800		59	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8700		98	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,4500		230	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,5400		231	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,6200		231	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7100		231	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8600		224	0	22-11-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2900		224	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4674		44	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4559		44	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4467		44	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4375		44	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0077		44	0	22-11-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9758		44	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	7	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	4	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-11-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	2	43	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	47	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4900		0	2	72	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,1600	0,3400	0,1600	3	0,3400	0,3200		0	19	63	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	44	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	127	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0200	2	2,0200	1,8800		2	20	56	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	34	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	84	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	166	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	120	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	20	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	20	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	22-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	10	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	2	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2977		13	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2943		13	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2915		13	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2888		13	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8801		13	0	22-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8707		13	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1506,3100		1506	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1506,9100		1507	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,4100		1507	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1508,0000		1508	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,5900		1497	0	22-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1499,4400		1499	0	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1093	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3780	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1662	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1957	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4625	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1971	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1642	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	2103	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2202	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	3984	22-11-2017
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	22-11-2017
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	1270	22-11-2017
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	22-11-2017
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	5580	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6307	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2368	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	1180	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1523	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	819	22-11-2017
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	1594	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	22-11-2017
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	22-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1244	33	0	0	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6658	33	0	0	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6590	33	0	0	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6523	33	0	0	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6303	33	0	0	22-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8271	32	0	0	22-11-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-11-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-11-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	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	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,8000	745	0	0	22-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,7100	739	0	0	22-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,8600	740	0	0	22-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,2700	741	0	0	22-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0675	0	0	0	22-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2179	71	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1994	71	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1847	71	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1700	71	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1723	70	0	0	22-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1214	70	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1871	17	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1826	17	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1791	17	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1755	17	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1640	17	0	0	22-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6517	17	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2956	8	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2934	8	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2917	8	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0844	8	0	0	22-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0785	8	0	0	22-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	5	5	22-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	22-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5030,0500	5030	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4988,3700	4988	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4990,0300	4990	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4992,0000	4992	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4949,9400	4950	0	0	22-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4909,5000	4910	0	0	22-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	22-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	22-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	22-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	22-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4592	37	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4455	37	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4338	37	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3722	36	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3452	36	0	0	22-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3616	36	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7974	203	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0037	203	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9625	202	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1183	202	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4826	201	0	0	22-11-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,9951	201	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9163	22	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9106	22	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7061	22	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7016	22	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6870	22	0	0	22-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6713	22	0	0	22-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6914	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6912	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6911	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6909	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6905	1	0	0	22-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	22-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	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
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7775		15	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7737		15	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7706		15	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7675		15	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1377		14	0	22-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1275		14	0	22-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	98	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	202	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,8000		11	4	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	173	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	153	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	300	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	533	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	7	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	36	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	174	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	90	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1600		2	1	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800		0	4	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2500	3	1,4800	1,4500		1	14	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,6700		1	34	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	1	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1100		1	10	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	3	0,5000	0,4900		0	14	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7100		2	1	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	3	0,3000	0,2500		0	5	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	26	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	407	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	9	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2300		4	1	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	49	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000		1	10	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	17	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,5000		2	1	22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0												

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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300		1	1	1 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	2	2 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	25 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	88 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	50 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	3	183 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	61 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	48 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	156 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	203 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	169 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	320 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	264 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1700		1	11	77 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	92 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500		2	1	130 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0000		3	10	160 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	95 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	96 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	23 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	3	1,6500	1,6500		2	8	43 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	157 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	73 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	55 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	13 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	10 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200		21	0	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	49	0 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	1 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	35 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		0	0	32 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,9200		7	8	105 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6700		2	3	137 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,4800		5	7	127 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	110 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4000	2	4,4000	4,2500		4	18	75 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,2000		3	3	141 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,0900	3,4000	3,0900	4	3,3500	3,2200		3	16	221 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	169 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	112 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	2 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	164 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	57 22-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	67 22-11-2017
O																

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	21	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	26	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	19	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	162	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	59	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	40	22-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,7000	3,3500	2,7000	4	3,3500	3,7600		4	15	41	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	50	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	105	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	51	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	7	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	7	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	1	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	1	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	7	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	31	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	10	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	3	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	5,1600		5	10	32	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	20	32	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	4,3900		4	1	20	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	14	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4300		1	10	62	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	27	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	21	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	12	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	2,1000		2	40	40	22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	5 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800		2	20	20 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	9	9 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 22-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,7873		182	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9722		182	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1146		182	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2551		182	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,3091		178	0	0 22-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9422		179	0	0 22-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 22-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 22-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 22-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 22-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0409		24	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3677		23	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3629		23	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3580		23	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3423		23	0	0 22-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5968		23	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4280		12	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4248		12	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4222		12	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4196		12	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1713		12	0	0 22-11-2017
F	T56	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1625		12	0	0 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	60 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	501 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1812 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,1500		3	4	1167 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	882 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8775 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	3	266 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1832 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3497 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3840 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	20	1070 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	200	3145 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	13 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100		0	11	289 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3300	5	0,3400	0,3300		0	26	14153 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	5	0,1700	0,1800		0	29	4993 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200		0	21	350 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1437 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	4	455 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	10	1060 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	5	5642 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	1	2415 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	50	1292 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	416 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	80	544 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	182 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	22	0,0500	0,0500		0	615	19007 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2004 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	30 22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1041	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	310	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4456	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	493	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	61	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	407	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	1	0	141	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	3	57	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	66	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	10	46	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	547	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800	0	10	75	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	163	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	95	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	94	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	6	317	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	102	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	206	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	10	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	422	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	134	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	203	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	187	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	2	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	35	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	20	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	25	25	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	16,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	1	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	3	9	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100	1	15	26	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	17	17	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	11	0,4100	0,4000	0	500	500	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	15	540	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	274	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	232	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,2100	2	4	193	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	385	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	271	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2682	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	501	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	10	1986	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	28	5819	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	25	2542	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	31	982	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1709	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3700	0	11	3658	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2880	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	277	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	155	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1958	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	244	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1385	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	117	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	1	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	269	22-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4800	0	5	1398	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	77	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	2	1682	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3103	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1741	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	10	800	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	428	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	5191	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1551	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	1	1236	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700	2	20	313	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	580	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	185	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	258	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	7	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	579	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	53	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1713	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	207	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	4	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	11	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	54	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	3	9	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	70	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	72	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300	2	20	80	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9000	1	13	87	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	6	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	723	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	52	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	985	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	92	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	178	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	51	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	20	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	143	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	6	0,2000	0,1900	0	275	275	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	10	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,9700	7	1	2	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	936	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	679	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	985	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	692	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	703	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	1	3356	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	10	1247	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,3500	1	7	1641	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	6	1,1000	1,0800	1	90	8475	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2279	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	847	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	270	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2153	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	1022	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	755	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	67	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8800	3	4	495	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	290	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3000	2	5	546	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2100	1	200	688	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8300	2	11	637	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,7100	2	11	621	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1481	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	1365	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1142	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	800	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	910	22-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	236	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4400	173	0	0	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5000	174	0	0	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5600	174	0	0	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6300	174	0	0	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,9000	174	0	0	22-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	22-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4400		194	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5200		195	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5800		195	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,6600		195	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,9600		195	0	22-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3300		195	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1342		5	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1328		5	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1318		5	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1307		5	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1273		5	0	22-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9857		5	0	22-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	22-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	22-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	22-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	22-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4561		152	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4005		152	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3529		152	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3051		152	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9438		149	0	22-11-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3613		147	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8520		201	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7702		201	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6869		201	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6063		201	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8832		196	0	22-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,7112		196	0	22-11-2017
F	UB0	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	10	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1132		216	0	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0573		216	0	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0125		216	0	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9678		216	0	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8255		211	0	22-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0754		206	0	22-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	22-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	22-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	22-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	22-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1300		76	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1200		56	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1300		46	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500		36	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100		26	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,0300		14	1	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900		44	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9000		64	0	2

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	1	23,4500	23,4300		23	1	3 22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900		31	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4400		40	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8800		50	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3400		89	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3900		139	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4600		189	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2300		67	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5500		49	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6300		32	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	1 22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300		37	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3400		94	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2600		144	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6200		59	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500		33	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	2 22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1900		47	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7400		95	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5900		195	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1500		76	0	1 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500		56	0	29 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	891	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500		46	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	35,7700	35,7700	35,7700	1	35,7700	36,1700		36	5	94 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	1	471 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200		26	0	30 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	77	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	57	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	17,6700	17,6700	17,6700	1	17,6700	16,3300		16	4	119 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	1	3413 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,5300		12	1	33 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,3900	0,5000	0,3900	3	0,5000	0,4100		0	3	147 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	598 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	0,8500	7	0,8800	0,9500		1	21	253 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	3,1500	8	3,5200	3,4500		3	11	732 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,3500	2,6500	1,8900	15	1,9200	2,3300		2	23	206 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	1,6000	1,7200	1,1200	21	1,4300	1,2400		1	67	1139 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	4,1600	6	4,1600	5,1300		5	6	2236 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,3900	0,5300	0,3700	6	0,4000	0,3800		0	15	152 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	2	9,7500	9,2600		9	2	55 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1400		0	7	31 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9100	134	0	12	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9200	184	0	10	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,9400	284	0	219	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000	46	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500	36	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	17	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	8	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	14	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	19	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	12	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000	1	1	40	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	54	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,3600	2,6400	2,1100	5	2,3900	2,4000	2	7	54	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,1600	5	10	111	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,0900	4	1	151	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,6000	3	2,6000	2,8000	3	6	137	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,6600	6,6600	6,6600	1	6,6600	6,7400	7	1	51	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,3400	1,6200	1,3400	3	1,6200	1,3300	1	12	62	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	31	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	43	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	22	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	23,8600	24,0000	23,8600	2	24,0000	24,0800	24	5	5	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9600	44	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9700	64	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800	36	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,8500	1	1	1	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	5	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,7000	3	2,7000	2,8300	3	3	29	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	1	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,1900	4	1	1	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	7,0000	7,5000	7,0000	6	7,5000	7,1000	7	12	14	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,6700	5	1	3	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	6	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0900	44	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0400	64	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2500	76	0	10	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	27	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100	56	0	1	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	37	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8100	37	0	5	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	264	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	0	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4400	1	1	322	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800	19	0	70	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,8700	3	6	1342	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9800	6	2	420	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	9,4000	2	9,4000	10,0000	10	2	253	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	165	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	67	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	147	22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	24,0000	25,0000	24,0000	3	25,0000	25,0800	25	3	58	22-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100		56	0	2 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	518 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	37,2500	37,2500	36,7000	4	36,7000	37,1500		37	8	44 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,7200	6	2,7700	2,7700		3	23	774 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	11 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,4800	3	4,4800	4,5300		5	7	629 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	125 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1613 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,2700	8,6000	7,9500	6	8,6000	8,1200		8	12	959 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	16,6300	16,9500	16,6300	4	16,9500	16,6000		17	8	222 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	4,6700	4,6700	4,5500	5	4,5500			5	11	123 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	22 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5800	6	2,5800	2,4100		2	22	181 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	84 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	60 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8800		50	0	6 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3400		89	0	17 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3900		139	0	10 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4600		189	0	19 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1500		76	0	6 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	26 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3200		56	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	498 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	38,0000	38,7000	37,0000	8	37,5000	37,3400		37	8	30 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	213 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700		29	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,1800	8,1800	8,1800	1	8,1800	8,1500		8	1	96 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	20,8800		21	1	60 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	11,7500	12,0000	11,2500	5	11,2500	11,7200		12	6	616 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	9,4700	9,4700	9,4700	1	9,4700	9,3300		9	1	117 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000	22,1400		22	1	51 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5000		4	1	67 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	6 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1100		2	1	67 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	5 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	7 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3300		94	0	1 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2600		144	0	4 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7273		17	0	0 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7229		17	0	0 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7195		17	0	0 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7160		17	0	0 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4049		16	0	0 22-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3930		16	0	0 22-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 22-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 22-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 22-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 22-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048		0	0	0 22-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150		0	0	0 22-11-2017
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 22-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,0531		366	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,8587		366	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,7068		366	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,5567		366	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,3992		358	0	0 22-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,0086		358	0	0 22-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-11-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6805		56	0	0 22-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6661		56	0	0 22-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6546		56	0	0 22-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6431		56	0	0 22-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7058		55	0	0 22-11-2017
F</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	6	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3430	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	39	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7719	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	1	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6186	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	2	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13484	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4118	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	23	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4649	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,1800	8	10	30	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400	0	6	21423	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	59	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0700	0	5	9313	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	10	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	7	0,1000	0,1100	0	53	4312	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,4900	2	3,4900	3,2800	3	39	962	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1400	0	6	3845	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,3400	2	1	510	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1600	6	0,2100	0,2100	0	68	8204	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	2	1,7100	1,5100	2	25	103	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	11	0,3500	0,3900	0	257	799	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,0900	1,3000	0,8500	10	0,8500	0,8400	1	22	6912	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,5600	0,6100	0,4500	9	0,6100	0,7200	1	27	9172	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,5500	0,6900	0,4100	15	0,4100	0,3900	0	31	1534	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,0600	1,2500	0,9300	5	1,2500	1,2700	1	37	1970	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,1800	30	0,1800	0,1800	0	360	17082	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,7500	2,0400	1,6700	11	2,0400	2,0500	2	15	3370	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	2	1086	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	260	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3281	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1054	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	487	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	189	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,9200	6	5	183	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2094	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	6,6800	6,6800	6,6800	1	6,6800	6,8900	7	1	464	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	34	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	10	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1439	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	1587	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	39	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800	32	0	24	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	3	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	172	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	12	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	301	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	4	0	26	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	194	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,6000	3	10	39	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	2	285	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8600	2	24	135	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,6600	0,7300	0,6600	4	0,7300	0,7600	1	41	712	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,2400	1	1	285	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8900	1,1100	0,8400	5	1,1100	1,1300	1	32	393	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,9600	0,9900	0,8500	4	0,8500	0,7800	1	53	410	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,4800	1,6000	1,4800	2	1,6000	1,6800	2	6	492	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,6400	0,6800	0,6400	5	0,6800	0,4500	0	23	369	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	1,9200	2	1,9200	2,3500	2	11	442	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	169	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	3,1600	3	5	57	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	218	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000</												

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	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3800	4	0,3800	0,4700	0	71	151	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7900	2	0,7900	0,9100	1	9	44	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,1900	2	20	50	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	88	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,7700	2,0100	1,7300	5	1,7300	1,6100	2	72	129	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,7100	2	20	69	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,3800	1,4600	1,3800	3	1,4300	1,1300	1	29	57	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,0200	2,0900	2,0200	3	2,0900	2,2700	2	12	25	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,9000	1,0300	0,9000	3	1,0300	0,7800	1	3	75	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	35	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	3	0,4600	0,3400	0	15	60	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,5500	5	5	5	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	6	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	36	22-11-2017	
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	9	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	3	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	331	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	42	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1072	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	524	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500	1	9	1103	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	743	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8700	1	2	596	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,1200	2	3,1200	3,0300	3	4	436	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0600	1,0900	1,0300	5	1,0900	1,1600	1	62	2135	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	2,0200	2,2000	1,8000	16	1,8000	1,8000	2	177	5080	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,6800	8	1,8300	1,9800	2	31	5704	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9900	3	0,9900	0,9600	1	5	4713	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	3,1900	3	3	3205	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5300	3	0,5300	0,4800	0	17	2258	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	1288	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2542	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	114	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	76	1182	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	7	0	232	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1131	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	294	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	348	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	1	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	150	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	2	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1204	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	4	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	935	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	345	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,5300	1	42	1508	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	3754	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	2951	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,5100	4	40	150	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,9500	2	1	464	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	3539	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	6322	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	2	1,5700	1,5000	2	18	5296	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	4242	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,9700	6	0,9700	0,9300	1	48	1358	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	275	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	239	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	80	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2787	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	681	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	36	415	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	220	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	282	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	111	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	73	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	282	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	213	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	12	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	258	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	4	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6400	3	1	119	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	326	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	157 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	13 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	123	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	68 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	50	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	34 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	5 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1377	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300		26	0	0 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	274	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	0 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	314	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	1 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2279	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	0 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	213	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	7 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	2497	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	18,8000	18,8000	18,8000	1	18,8000	18,1300		18	10	55 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2133	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	16,7200	16,7200	16,7200	1	16,7200	16,1300		16	1	7 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	1139	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	8 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	3769	22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	22 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8235 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	3307 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500		1	10	13582 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,9300	5,2500	4,9300	4	5,2500	4,7600		5	6	2338 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,6300	2,7400	2,5600	4	2,7400	2,7800		3	512	13438 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	13 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1399 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,3600	2,3700	2,3600	2	2,3700	2,2300		2	13	6404 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4800		5	1	5540 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	3334 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	521 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	30	1119 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	1135 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	0	0,0900	0,0800		0	30	305 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	828 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	0 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	1	1 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	155 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	27 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	20 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1423 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	139 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	1689 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	3179 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	806 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	426 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	31 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	4	1582 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	82 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	8 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	876 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	7 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	582 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	47 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	854 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	12 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1095 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	13,8200	13,8200	13,8200	1	13,8200	13,2900		13	1	166 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,1800	1,2200	1,1800	2	1,2200	1,2700		1	6	1696 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,8300		9	8	1020 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	2424 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000	5,3900		5	6	3444 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	403 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	959 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,6800		8	6	1343 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6500		2	4	305 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	50 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1284 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	582 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	122 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	195 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	1 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	817 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	648 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	596 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	267 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	233 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	640 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3100		6	5	231 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	772 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	1112 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	844 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	379 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	75 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	41 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	5 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	92 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	30 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	268 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	41 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	533 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	221 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	3,0100		3	3	575 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	1127 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,0700		5	5	1349 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,6500	6,7000	6,6500	5	6,6500	6,1700		6	18	784 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	1510 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,1000		4	1	1021 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	10,6000	2	10,6000	11,0700		11	3	2778 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1119 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	1	18,8500	18,9500		19	1	643 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	317 22-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	37,6000	37,6000	37,6000	1	37,6000	37,8100		38	2	320 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	48,4061	48,4061	48,4061	1	48,4061	48,1218		48	48	56 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1094		48	0	0 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7494		48	0	0 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7395		48	0	0 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3575		47	0	0 22-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9733		47	0	0 22-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 22-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 22-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 22-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8932		17	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8842		17	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8772		17	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8703		17	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2018		16	0	22-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1842		16	0	22-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6657		144	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6072		144	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5475		144	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4899		143	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,0806		139	0	22-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9587		139	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3073		16	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3031		16	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2997		16	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2964		16	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1856		15	0	22-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1746		15	0	22-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-11-2017
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	22-11-2017
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	22-11-2017
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	22-11-2017
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	22-11-2017
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	22-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200		84	0	22-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	22-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	22-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	V88	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-11-2017
F	V88	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-11-2017
F	V88	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-11-2017
F	V88	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	22-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	22-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	22-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5731		113	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5273		113	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4805		112	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4354		112	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5649		107	0	22-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4717		106	0	22-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5711		53	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9876		52	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9768		52	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9660		52	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0327		51	0	22-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9958		51	0	22-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	22-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	22-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	22-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8891		35	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8800		35	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8728		35	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8656		35	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0125		34	0	22-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9878		34	0	22-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	22-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	22-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	22-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,4500		224	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,5400		225	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,6100		225	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,7000		225	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4000		216	0	22-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,8100		217	0	22-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	22-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	22-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	22-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-11-2017
F	VP6															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-11-2017		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-11-2017		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-11-2017		
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	15	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	96	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	64	22-11-2017		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	31	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	-	4	3,0300	2,9800		3	50	55	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	135	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	61	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1900		0	1	46	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	195	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3800	0,4200	0,3600	-	7	0,4200	0,4100		0	36	581	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,7200	0,8200	0,6500	-	7	0,6500	0,7000		1	7	697	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,7000	-	6	0,8000	0,8100		1	27	1553	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3000	-	11	0,3300	0,3300		0	64	2074	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	-	1	1,5100	1,4400		1	2	1319	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	-	4	0,1800	0,1400		0	13	410	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	332	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	-	2	0,0900	0,0600		0	19	1651	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	-	2	3,0000	3,1700		3	6	1188	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	112	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	3	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0100		0	1	1385	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	5,0600	5,1700	4,9200	-	4	5,1700	5,1200		5	20	1137	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	373	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	189	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	205	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		0	10	223	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	303	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	76	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	58	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	38	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	22	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	100	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	20	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	170	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	255	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	114	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	-	2	0,7300	0,7000		1	10	138	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	43	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	-	1	1,1000	1,1400		1	2	325	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6200	0,6400	0,6200	-	2	0,6400	0,6000		1	6	99	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	100	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3500	-	3	0,3500	0,3400		0	3	117	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	186	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	127	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	-	1	3,2500	3,3000		3	1	29	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	-	1	4,0500	4,2100		4	11	13	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	68	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0	22-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	43 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200		1	10	11 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	1	4 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	73 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	21	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	8 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	15	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	270 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	131	22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	1 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6600		1	3	12 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700		2	10	151 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	10	483 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,5900	1,7700	1,5700	6	1,5700	1,6200		2	18	274 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,6500	5	1,6500	1,7600		2	38	1020 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1300	3	1,1500	1,1800		1	3	143 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200		2	5	475 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	3	0,6000	0,5800		1	4	458 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,5400	3,7600	3,5400	2	3,7600	3,7200		4	10	1274 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	369 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	660 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	499 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	161 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	224 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	255 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	113 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	25 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	162 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	250 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	2 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600		25	0	7 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	14 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	61 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	556 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	246 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	236 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	41 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,3700	2	1,3700	1,4400		1	9	137 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	508 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,1700	2,3000	2,1300	6	2,3000	2,2800		2	58	655 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,5600	3	1,5800	1,5800		2	6	481 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,3000	4	3,4300	3,4300		3	14	617 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	2	0,9400	0,9100		1	5	265 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,8300	4,8400	4,8300	4	4,8400	4,8400		5	22	399 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	461 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	223 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	47 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,1300		11	1	59 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	85 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	17 22-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 22-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 22-11-2017
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 22-11-2017
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 22-11-2017
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 22-11-2017
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 22-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 22-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 22-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	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	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3617		160	0	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2964		160	0	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2298		160	0	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1655		160	0	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7389		156	0	22-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6021		156	0	22-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1716		167	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1283		167	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0937		167	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0591		167	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,6477		164	0	22-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5291		164	0	22-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	22-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2500		57	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2700		47	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3000		37	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200		32	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	4,2500		4	1	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	4,4300		4	5	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,0900		2	1	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	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

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	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9900		34	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700		23	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300		28	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5300		35	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600		42	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4100		49	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7300		142	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4200		67	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800		50	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500		42	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900		36	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300		30	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300		25	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500		31	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900		38	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9900		45	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000		53	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9400		143	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4600		67	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1200		50	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9800		43	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7900		37	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300		19	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100		32	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700		23	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300		44	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7400		51	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5200		59	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	22-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4300		148	0	22-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	22-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	22-11-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-11-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	22-11-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-11-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	22-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-11-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1628	19	0	0	22-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1588	19	0	0	22-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1459	19	0	0	22-11-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7923	19	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,9534	195	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8741	195	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7931	195	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7149	195	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9091	182	0	0	22-11-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,7503	182	0	0	22-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	22-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	22-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	22-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	22-11-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	62	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	18	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	40	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4300	4	2	320	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	242	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4300	3	1	455	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	687	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1377	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	9	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,2000	1,4000	1,1600	4	1,4000	1,4600	1	15	1665	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	4	2005	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	42	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	1	291	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,3600	0,5500	0,3600	12	0,5500	0,5900	1	133	874	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	3	0,1800	0,1600	0	27	396	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,1900	0,2600	0,1900	3	0,2600	0,2800	0	13	245	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	64	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1300	0	7	242	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7000	1	10	70	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1011	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	188	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	3	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,5700	4	1	25	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	18	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	47	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	58	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	41	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	102	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	11	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	133	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	21	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	2	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,5100	1	25	26	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	1	1	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	2	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	88	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	185	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	148	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	148	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	144	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	2,3000	2,5500	2,3000	4	2,5500	2,5600	3	20	188	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	5	1350	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7300	2	1	645	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	741	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0700	1	5	1571	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	822	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6100	1	1	512	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	121	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	308	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9200	2	1	308	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	5	34	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	164	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	2	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4900	4	1	31	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	89	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7100	3	5	13	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	207	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	193	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	15,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	5	531	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1800	9	1,1800	1,3700	1	102	779	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	149	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	3	0,9000	0,9200	1	7	494	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6000	2	4	129	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	597	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	159	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	76	22-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	17	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1592	5	0	0	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1578	5	0	0	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1568	5	0	0	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1557	5	0	0	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9463	5	0	0	22-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9427	5	0	0	22-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	200	22-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	22-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	22-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0833	39	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0732	39	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4353	38	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4273	38	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7617	38	0	0	22-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1346	37	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	868	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	18	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0200	0,0200								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	630	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	83	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	903	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9500	3	1	1052	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	10	0,0300	0,0100	0	331	1078	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9200	5	2	555	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	6	0,0300	0,0100	0	111	756	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	230	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	315	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	140	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	22	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	89	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	99	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	24	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	10	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	94	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	359	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	114	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	22	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	230	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	158	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	24	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	7	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	9	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	8	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,1000	7	10	10	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	1	2	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	7	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	4	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	15	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	200	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	100	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	17	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500	2	30	663	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	573	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	1	441	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1400	2	1	649	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	995	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	538	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	367	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	258	22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	131 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	84	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	231	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	130 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1453 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	11 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700		1	4	28 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8300		2	20	153 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7700		2	5	228 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1049 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	2	2,9000	2,9900		3	11	659 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	3	0,3700	0,3600		0	9	1640 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	818 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	381	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	279 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	132 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	240 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	162 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	81 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		0	259	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	20 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	15 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	431	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	3 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2000		1	1	741 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	158 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500		2	10	43 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9700		2	20	165 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	425 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	394 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7500		2	408	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	10	228 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	4	5,3000	5,3100		5	4	241 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	92 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	132 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	10	112 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	80 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	140 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	43,2319	43,2319	43,2319	1	43,2319	43,0627		43	9	9 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0515		0	0	0 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0426		43	0	0 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0337		43	0	0 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4849		42	0	0 22-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2742		42	0	0 22-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 22-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 22-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 22-11-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	1 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	1 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	391	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	36 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1150	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	5 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	66 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	136 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	440 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	197	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	122 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	141 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	5 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	3	0,2200	0,2600	0	3	167	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6600	3	0,6600	0,6400	1	9	228	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,5300	0,6000	0,5100	7	0,5200	0,5800	1	21	44	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2500	5	0,2900	0,2400	0	27	98	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1700	1	20	84	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	187	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	53	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	7	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	111	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	11	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	2	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,2600	3	5	26	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	40	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	13	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,3400	0	6	54	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	21	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	67	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0100	1	10	37	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	20	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	35	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	12	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	1	4	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	5	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	6	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	12	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	98	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	12	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	79	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	138	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	102	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	92	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	137	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	204	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	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	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	25	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	52	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1038	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	12	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	202	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	272	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	10	219	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	16	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	38	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	95	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	2	470	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	1356	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	355	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,6800	3	2	136	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	32	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400	2	1	17	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	222	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	11	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	22	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	13	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	113	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	3	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	20	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	255	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	7	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	2	0,7300	0,7400	1	3	14	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	6	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	39	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2600	4	1	13	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	15	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	3,0000	3	0	61	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	10	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	8	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	5	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	89	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	2	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	3	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	48	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	369	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	135	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	465	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	356	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	270	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,9600	2,0500	1,9600	7	2,0500	1,9500	2	85	488	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	14	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	121	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	2	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	20 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	1 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8500		216	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,9300		216	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0000		216	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0900		216	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2200		212	0	0 22-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,6300		213	0	0 22-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 22-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 22-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 22-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 22-11-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5286,1000	5286		0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5288,1800	5288		0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5289,9400	5290		0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5292,0300	5292		0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5259,7500	5260		0	0 22-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5269,7600	5270		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1270,2700	1270		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1270,7700	1271		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,1900	1271		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,6900	1272		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1232,6700	1233		0	0 22-11-2017
F	WPP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1235,0300	1235		0	0 22-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60		0	0 22-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64		0	0 22-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69		0	0 22-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73		0	0 22-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2493	4		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2482	4		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1573	4		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1565	4		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1537	4		0	0 22-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0216	4		0	0 22-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0		0	0 22-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0		500	22-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0		1330	22-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0		300	22-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0		50	22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,2821	379		0	0 22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,6680	380		0	0 22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,9651	380		0	0 22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,2581	380		0	0 22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,3106	371		0	0 22-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,6293	373		0	0 22-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0		0	0 22-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0		0	0 22-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1		0	0 22-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1		0	0 22-11-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1		0	0 22-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3		0	0 22-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3		0	0 22-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 22-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 22-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3		0	0 22-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1		0	0 22-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1		0	0 22-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1		0	0 22-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2		0	0 22-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2		0	0 22-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4		0	0 22-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4		0	0 22-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5		0	0 22-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5		0	0 22-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5		0	0 22-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2		0	0 22-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2		0	0 22-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2		0	0 22-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2		0	0 22-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2		0	0 22-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4		0	0 22-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	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	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7868		6	0	22-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-11-2017
F	YI8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	22-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	22-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	22-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-11-2017
F	YI8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	22-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	22-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	22-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	22-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2400		189	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3100		189	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3800		189	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4500		187	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7400		188	0	22-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8000		187	0	22-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	22-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	22-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	22-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	22-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	22-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	22-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	22-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	22-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	22-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	22-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	22-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	22-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	22-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	22-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	22-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	22-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	22-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	22-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	22-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	22-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	22-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	22-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	22-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	22-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,7809		297	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,6233		297	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,5001		297	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3784		296	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2433		279	0	22-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,9402		279	0	22-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	22-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	22-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	22-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	22-11-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	22-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	22-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	22-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	22-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	22-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	22-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	22-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	22-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-11-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5008,0500		5008	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5010,0200		5010	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4868,4400		4868	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4870,3700		4870	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4878,0000		4878	0	22-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4817,5500		4818	0	22-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3684		9	0	22-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2820		9	0	22-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2801		9	0	22-11-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2781		9	0	22-11

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
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	22-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	22-11-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
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	22-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	22-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	22-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	22-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	22-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	22-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	22-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	22-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	22-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	22-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	22-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	22-11-2017

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,0000		540	0	0	22-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,0000		540	0	0	22-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,0000		540	0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100				1	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100				11	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	-	0,0100				150	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	535,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	-	0,0100				223	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	536,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	-	5,7000				1	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	-	0,0100				118	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	537,0000	C	EUR	4,7000	7,0500	4,7000	-	7,0500				12	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	537,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	-	0,0100				77	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	538,0000	C	EUR	3,7500	6,1500	3,6000	-	5,7500				32	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	538,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	-	0,0100				76	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	539,0000	C	EUR	3,3000	5,2000	2,4000	-	5,1000				46	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	539,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0100	-	0,0100				215	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	540,0000	C	EUR	2,3000	4,3000	1,4500	-	3,7000				165	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	540,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,0100	-	0,0100				340	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	541,0000	C	EUR	1,2500	3,3500	0,7800	-	2,7000				254	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	541,0000	P	EUR	0,4900	0,6500	0,0100	-	0,0100				388	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	542,0000	C	EUR	0,7000	2,3000	0,3900	-	1,7000				1441	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	542,0000	P	EUR	0,8100	1,2500	0,0100	-	0,0100				615	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	543,0000	C	EUR	0,3200	1,4000	0,1600	-	0,7000				2076	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	543,0000	P	EUR	1,5500	1,8000	0,0100	-	0,0100				383	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	544,0000	C	EUR	0,1300	0,5500	0,0100	-	0,0100				1702	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	544,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,1000	-	0,2900				2621	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	545,0000	C	EUR	0,0500	0,1200	0,0200	-	0,0200				830	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	545,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	0,8500	-	1,2300				77	0	22-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	32	0,0200			119	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	546,0000	P	EUR	4,2000	4,2500	3,0000	4	3,0000			21	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	547,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			6	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	547,0000	P	EUR	4,7500	5,2000	3,0000	5	3,0000			5	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			21	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	548,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	3,9000	2	3,9000			11	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100			21	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	558,0000	P	EUR	14,4500	14,6000	14,3500	9	14,3500			18	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	4	0,0200	0,0400	0	20	18	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700	0	2	2	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	8	0,0300	0,1000	0	91	71	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0600	9	0,1000	0,1300	0	35	35	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	536,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	4,2100	4	14	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	536,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,0400	42	0,1500	0,2300	0	155	103	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	538,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,0900	53	0,3100	0,4700	0	275	242	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	539,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	2,8000	2	2,8000	1,7000	2	2	2	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	539,0000	P	EUR	0,4000	0,5600	0,0900	48	0,5500	0,7200	1	253	200	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	540,0000	C	EUR	2,1500	4,4000	1,6500	29	1,7000	1,0800	1	253	93	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	540,0000	P	EUR	0,4700	0,8400	0,1100	117	0,7000	1,1000	1	499	242	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	541,0000	C	EUR	1,7000	3,4000	1,0000	54	1,0500	0,6200	1	170	98	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	541,0000	P	EUR	0,7300	1,2900	0,1700	124	1,2900	1,6400	2	693	404	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	542,0000	C	EUR	1,2000	2,6500	0,4000	223	0,4500	0,3200	0	1812	320	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	542,0000	P	EUR	1,0500	1,8000	0,3000	109	1,8000	2,3400	2	323	104	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	543,0000	C	EUR	0,8700	1,7500	0,2000	142	0,2000	0,1500	0	373	177	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	543,0000	P	EUR	1,7000	2,4000	0,5000	95	2,2500	3,1700	3	193	36	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	544,0000	C	EUR	0,4000	1,2000	0,1000	171	0,1000	0,0600	0	717	237	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	544,0000	P	EUR	2,6000	3,2500	0,8500	92	3,1000	4,0800	4	583	181	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	545,0000	C	EUR	0,2500	0,7100	0,0600	160	0,0700	0,0300	0	964	661	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	545,0000	P	EUR	2,4000	4,1000	1,5500	15	4,1000	5,0500	5	43	21	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	546,0000	C	EUR	0,1600	0,4100	0,0500	78	0,0500	0,0200	0	368	271	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	546,0000	P	EUR	2,2000	3,9000	2,2000	5	3,9000	6,0400	6	26	26	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	547,0000	C	EUR	0,0800	0,1900	0,0400	18	0,0500	0,0100	0	158	80	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	547,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0600	14	0,0600	0,0100	0	18	18	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	4	0,0200	0,0100	0	32	32	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	550,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	10,0200	10	22	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	9	0,0100	0,0100	0	108	105	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	A23	AEX Daily Option - 23rd	23-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	442,0400	443,7400	441,7600	3	441,7600	440,1300	440	20	1531	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	20	1214	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	344,3500	344,3500	344,3500	1	344,3500	340,1000	340	1	745	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,0800	290	0	78	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0600	240	0	258	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	222,0500	224,0000	221,0000	6	221,0000	220,0600	220	6	165	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	193,9000	193,9000	193,9000	1	193,9000	190,0500	190	7	687	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	181,8500	181,8500	181,8500	1	181,8500	180,0400	180	2	187	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100	0	20	1822	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	141,8000	141,8000	141,8000	1	141,8000	140,0300	140	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	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	2	0,0900	0,0900	0	13	4364	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1200	85	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1021	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1300	80	0	1311	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	6	0,1000	0,1200	0	31	3427	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1400	75	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300	0	1	469	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1500	70	0	335	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,0900	50	0,1300	0,1500	0	339	2063	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1700	65	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	7	396	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	64,2700	64,2700	64,2700	1	64,2700	60,2000	60	1	1995	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1300	11	0,1500	0,2000	0	18	4622	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2100	55	0	14	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,1400	0,1800	0,1300	7	0,1800	0,2100	0	41	480	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	52,5500	53,2000	52,5500	2	53,2000	50,2400	50	2	182	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	27	0,2100	0,2500	0	433	1496	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800	45	0	36	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,1800	33	0,2400	0,2800	0	102	618	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	41,9500	44,3400	41,9500	6	42,3400	40,3200	40	17	4864	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	51	0,3000	0,3300	0	376	7225	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3900	35	0	30	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2500	34	0,3300	0,4000	0	284	878	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	33,0000	34,6500	31,9000	13	31,9000	30,4900	30	107	754	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,4200	0,4700	0,3000	137	0,4600	0,5000	1	624	2109	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500	26	0	321	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,5900	0,6100	0,3800	128	0,5000	0,6600	1	344	1635	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	22,5300	24,8400	21,5000	11	21,5000	20,9100	21	15	1805	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,8000	0,8600	0,5200	173	0,8500	0,9200	1	464	4700	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	19,6500	19,6500	17,0300	4	17,0300	16,3600	16	21	727	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	1,2500	1,2600	0,8000	203	1,2200	1,3800	1	436	1737	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	13,9300	15,4900	12,5000	67	12,5000	12,1300	12	179	1818	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,9500	2,0500	1,2400	378	2,0500	2,1500	2	1038	3281	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	9,6000	11,3500	9,0000	55	9,0000	8,3900	8	170	865	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	2,9500	3,2000	2,0000	245	3,2000	3,4100	3	544	2395	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	6,4800	7,6000	5,4500	237	5,4500	5,3000	5	705	5819	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	4,5000	5,1500	3,3000	371	5,1500	5,3200	5	371	885	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	3,9000	4,6500	3,1000	398	3,1500	3,0200	3	1165	3291	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	7,0000	7,7500	5,2800	168	7,7500	8,0400	8	405	822	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,2000	2,5500	1,7500	508	1,7500	1,5800	2	2601	9367	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	10,7000	10,8000	8,1500	64	10,8000	11,6000	12	246	2666	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,1200	1,3000	0,8800	283	0,9000	0,8100	1	988	3302	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	14,0000	14,8500	12,3500	14	14,8500	15,8300	16	19	827	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,6100	0,6700	0,4500	254	0,4800	0,4100	0	1022	5052	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	18,3700	18,3700	16,5000	5	17,2000	20,4400	20	14	1284	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,2400	116	0,2700	0,2200	0	529	2598	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	21,5500	21,5500	21,5500	1	21,5500	25,2500	25	1	96	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,1900	0,2300	0,1300	44	0,1500	0,1300	0	294	3142	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	27,9700	27,9700	27,0000	3	27,0000	30,1600	30	14	202	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,0800	11	0,0900	0,0700	0	64	721	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1000	35	0	21	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	7	0,0500	0,0400	0	26	1457	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	253	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	8	375	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0600	45	0	8	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	126	304	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	46,7000	46,7000	46,7000	1	46,7000	50,0500	50	22	71	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500	55	0	10	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	1467	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	55,8800	55,8800	55,8800	1	55,8800	60,0400	60	1	1092	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0400	65	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0400	70	0	5	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0500	80	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	229	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	98,2800	98,3500	97,7400	4	98,3500	100,0600	100	8	512	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0600	120	0	3	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0700	140	0	341	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,0800	180	0	59	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3600	80	0	11	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,2700	0,4100	0,2600	41	0,4100	0,4100	0	424	477	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4500	70	0	22	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,3500	0,5000	0,3400	25	0,5000	0,5100	1	246	690	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5900	61	0	28	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,5400	0,5800	0,4400	13	0,5800	0,6600	1	21	714	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6700	56	0	15	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,5800	3	0,5800	0,7500	1	6	95	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700	51	0	21	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,6300	14	0,8000	0,8500	1	41	440	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	49,0500	49,0500	49,0500	1	49,0500	45,9300	46	10	14	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,7300	22	0,9200	1,0200	1	42	91	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	42,7500	42,7500	42,7500	1	42,7500	41,1300	41	1	104	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	1,0700	1,1500	0,9000	45	1,1500	1,2100	1	106	1889	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	39,4000	39,4000	39,4000	1	39,4000	36,3800	36	10	51	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,0900	11	1,2400	1,4700	1	25	225	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	35,4000	35,4000	35,4000	1	35,4000	31,7400	32	1	34	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,3300	51	1,7000	1,8300	2	294	750	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	30,5500	30,5500	27,4500	3	27,4500	27,2200	27	30	52	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,7200	20	2,2000	2,3200	2	40	236	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	24,6200	26,2700	24,6200	3	26,2000	22,9100	23	3	114	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	2,8000	2,9000	2,2000	57	2,8700	3,0100	3	215	781	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	20,9500	21,9200	20,9500	2	21,9200	18,8100	19	31	155	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	2,9500	24	3,6100	3,9200	4	144	491	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	16,6000	17,6500	15,9000	15	16,0000	15,0000	15	53	250	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	4,7500	4,8500	3,7000	69	4,8000	5,1200	5	305	1399	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	12,7000	14,2000	12,7000	9	14,0500	11,5600	12	20	182	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	6,1000	6,4500	5,0000	24	6,4500	6,6700	7	212	577	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,8000	10,7500	9,0000	69	9,0000	8,5600	9	188	582	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	7,6900	8,2500	6,5300	28	8,2500	8,6800	9	219	490	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,0000	7,8500	6,4500	81	6,4500	6,0500	6	468	762	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	10,2000	10,9500	8,7700	27	10,9500	11,1700	11	51	476	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,9000	5,5000	4,4000	133	4,4000	4,1200	4	439	1012	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	13,0500	13,5000	11,3700	17	11,7000	14,2500	14	47	218	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,4000	3,6500	3,0000	94	3,0000	2,7400	3	442	1276	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	14,5500	15,0500	14,5500	2	15,0500	17,8700	18	2	324	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,1500	2,4000	1,8800	101	1,8800	1,7600	2	454	2079	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	18,4500	18,4500	18,4500	1	18,4500	21,9000	22	10	382	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,2500	1	1,3000	1,1400	1	65	440	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	14	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,9300	0,9900	0,8300	33	0,8300	0,7400	1	166	1022	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	26,8700	27,7500	26,8700	2	27,7500	30,8900	31	11	22	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,6200	0,6700	0,5200	15	0,5200	0,5000	1	27	385	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500	36	0	25	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3600	16	0,3600	0,3500	0	103	801	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	46	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	2	0,2600	0,2400	0	4	132	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	42,1000	42,1000	42,1000	1	42,1000	45,4000	45	10	2	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1700	0	1	297	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	46,1200	46,1200	46,1200	1	46,1200	50,3300	50	1	2	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	8	0,0900	0,0900	0	27	643	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2600	60	0	45	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	10	114	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	66,9000	66,9000	66,9000	1	66,9000	70,2200	70	10	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	76,3500	76,3500	76,3500	1	76,3500	80,2100	80	3	3	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2200	90	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2100	100	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	137,3500	137,3500	137,3500	1	137,3500	140,2400	140	30	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3800	138	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	10	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5900	99	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,3400	0,4200	0,3300	5	0,4200	0,4400	0	29	28	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8600	79	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,5900	0,7000	0,5200	43	0,7000	0,7400	1	473	421	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3800	59	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	0,9500	8	0,9500	1,2800	1	22	60	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5700	41	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,0000	29	2,3500	2,4900	2	279	182	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200	32	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	3,3500	3,5000	2,9000	16	3,5000	3,6600	4	129	182	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	20	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	5,0000	5,2000	4,3500	17	5,2000	5,4200	5	131	175	22-11-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	15 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,2500	3,5500	3,0500	14	3,0500	2,8400		3	30	28 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,4500	13	1,5500	1,3600		1	29	20 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700		33	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	5	0,8000	0,6400		1	25	69 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6600		43	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	10 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2400		62	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1400		82	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1300		102	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1600		142	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0500		218	0	50 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	623 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0900		178	0	14 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	359 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1300		158	0	11 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	237 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	139,5900	139,5900	139,5900	1	139,5900	138,2100		138	1	58 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	2	0,2900	0,3200		0	2	747 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3500		118	0	142 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3700	7	0,3900	0,4900		0	30	353 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4700		108	0	2 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	3	0,4500	0,6300		1	11	183 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6200		99	0	56 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6500	2	0,6500	0,7900		1	4	668 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8300		89	0	40 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,8400	0,9300	0,8300	8	0,9300	1,0100		1	22	414 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1100		79	0	468 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,2200	1,2400	1,0700	4	1,0700	1,3000		1	29	305 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5100		70	0	28 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7200		2	2	644 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0200		60	0	298 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,8500	11	1,9000	2,2500		2	44	2021 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	52,2000	52,2000	52,2000	1	52,2000	50,7300		51	1	33 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,5000	27	2,9800	2,9800		3	339	1035 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8400		42	0	1422 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	3,8000	4,0000	3,4000	16	4,0000	4,1000		4	96	2689 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3300		33	0	69 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	5,3500	5,4500	4,7000	15	5,3000	5,6100		6	47	611 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	26,4000	26,4000	26,4000	1	26,4000	25,4700		25	1	618 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	7,1500	7,5500	6,5000	23	7,5500	7,7600		8	62	881 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	19,6500	20,7000	19,4000	5	19,4000	18,4000		18	20	525 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	10,3000	10,4000	9,0000	10	10,4000	10,7000		11	52	2578 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	13,2500	14,5000	12,7000	13	12,7000	12,4000		12	22	1049 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	13,5600	14,2000	12,5000	6	14,2000	14,7200		15	7	1094 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	8,5000	9,3000	8,1000	18	8,1000	7,7200		8	100	830 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	18,9500	19,8000	17,4500	9	19,8000	20,0600		20	22	435 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	5,1000	5,3000	4,7000	18	4,7000	4,4700		4	93	1641 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	25,6000	25,6000	25,3500	2	25,3500	26,8200		27	4	356 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,8000	3,0000	2,5500	19	2,5500	2,4600		2	45	1254 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300		35	0	87 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,4300	1,6000	1,3600	27	1,3900	1,3200		1	102	1273 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7100		44	0	84 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7300	9	0,7300	0,7300		1	43	243 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1300		53	0	10 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4200		0	1	1189 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8400		63	0	61 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	25 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7100		73	0	12 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	46 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6300		83	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	50 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5900		93	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	5	0,0700	0,0800		0	16	597 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5600		103	0	189 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5400		123	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	164 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5700		143	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6300		183	0	63 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,4600	179	0	32	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4800	2	0,4800	0,5700	1	6	396	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5200	170	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	2	310	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	132,6500	132,6500	132,6500	1	132,6500	130,1400	130	1	91	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,2500	28	1,3500	1,3700	1	77	1798	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,6700	92	0	14	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6900	9	2,8500	3,0100	3	116	509	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	83,6000	83,6000	83,6000	1	83,6000	82,3100	82	1	265	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	3,6500	3,7000	3,4000	19	3,7000	3,6800	4	69	937	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6800	56	0	114	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,5000	3	6,5000	7,1200	7	6	900	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	41,4000	42,5000	40,1000	5	40,1000	39,3200	39	7	1121	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	10,1000	10,1500	9,7500	10	10,1500	10,8200	11	22	1320	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	26,5000	27,7500	26,4500	3	27,7500	25,1200	25	3	303	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	15,9500	15,9500	15,8000	2	15,8000	16,6700	17	2	765	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	15,5000	15,8000	14,8000	6	14,8000	13,9200	14	18	1392	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	24,7000	24,7000	23,1500	2	23,1500	25,5200	26	2	1233	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	10,5000	11,2500	10,0000	7	10,0000	9,8100	10	16	1226	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	30,5000	30,5000	28,9000	2	28,9000	31,4400	31	2	370	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	7,2200	7,6500	7,2200	12	7,4500	6,6000	7	19	1074	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500	38	0	55	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,9000	4,1000	3,9000	6	4,0300	3,5200	4	15	770	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	47,1500	47,1500	47,1500	1	47,1500	50,2200	50	1	12	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,1300	3,2300	3,0000	6	3,0000	2,8700	3	11	138	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	51,3500	51,3500	51,3500	1	51,3500	54,5700	55	1	2	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,3700	8	1,3700	1,3000	1	44	2508	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0500	73	0	1017	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	237	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2500	112	0	44	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	41	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0900	152	0	109	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1000	172	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1100	192	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,3000	272	0	1163	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0900	225	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	21	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,1500	205	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	94	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5600	176	0	10	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1000	4	1,2000	1,2800	1	4	63	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9300	127	0	11	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	5	2,7000	2,8400	3	25	368	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7200	90	0	1	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	354	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7500	56	0	5	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	11,5000	11,5500	11,5000	2	11,5500	11,9500	12	2	130	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8000	41	0	3	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	16,4000	16,8000	16,4000	4	16,8000	17,0900	17	6	156	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	27	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800	24	0	119	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	18,0000	19,1000	18,0000	2	19,1000	17,3100	17	2	61	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	32,7000	32,7000	31,6000	2	31,6000	33,7500	34	9	115	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	10,8000	10,8500	10,3500	3	10,3500	9,8200	10	4	116	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	43,4700	45,0000	43,4700	4	45,0000	46,3300	46	6	7	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	5,6000	5,7700	5,2600	4	5,2600	5,0400	5	9	196	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	58,7800	58,7800	58,3700	2	58,3700	61,6200	62	2	2	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,8000	2,8200	2,5600	3	2,5600	2,5100	3	5	313	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	75,7800	76,7000	75,7800	2	76,7000	79,1700	79	3	6	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,6900	2	0,7200	0,6700	1	13	66	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	115,7300	115,8500	115,2400	4	115,8500	117,4800	117	8	8	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	25	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1800	157	0	2	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1700	177	0	271	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2300	197	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	275,3500	275,4400	275,1800	4	275,4400	277,4800	277	8	291	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,1000	423	0	45	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	478	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	326,9500	326,9500	326,9500	1	326,9500	322,8900	323	1	155	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	11	981	22-11-2017
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,4000	9	9,8800	10,0900		10	19	3917 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,000	C	EUR	44,4000	44,4000	44,4000	1	44,4000	43,4100		43	1	4906 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,000	P	EUR	21,5000	21,6500	20,7500	8	21,4000	22,0400		22	15	4367 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,000	C	EUR	18,3000	18,3000	17,3000	3	17,4400	16,7700		17	15	3524 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,000	P	EUR	44,6000	44,6000	43,0000	2	43,0000	45,6200		46	2	2993 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,000	C	EUR	4,6500	4,8000	4,5500	10	4,5500	4,4200		4	67	1631 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,000	P	EUR	79,9600	79,9600	79,9600	1	79,9600	83,4700		83	1	358 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0700	2	1,0700	1,0600		1	2	1202 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3200		130	0	11 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	54 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,000	P	EUR	176,1100	176,1100	176,1100	1	176,1100	179,7800		180	1	324 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1092 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,9300		280	0	385 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,0700		313	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	114 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0000		214	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	36 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6100		166	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	133 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5300		120	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,000	P	EUR	7,7500	7,9000	7,7500	4	7,8500	8,0600		8	4	572 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9900		78	0	2 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,000	P	EUR	16,2500	16,3500	16,2000	3	16,3500	16,7800		17	3	333 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,000	C	EUR	46,1700	46,1700	45,0000	2	45,0000	43,8100		44	8	62 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8700		33	0	32 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	83 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700		59	0	23 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,1800		7	1	75 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7800		97	0	4 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7400		1	20	71 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8800		191	0	38 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,8200		291	0	0 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,8900		407	0	130 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	331 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,9500		307	0	115 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000		1	9	1440 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5300		258	0	23 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	473 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,6300		209	0	322 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	861 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2000		161	0	143 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	744 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7800		117	0	512 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	954 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6300		78	0	1293 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,000	P	EUR	21,9000	21,9000	21,9000	1	21,9000	22,9000		23	1	1761 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	C	EUR	46,9500	46,9500	46,9500	1	46,9500	45,8500		46	1	2845 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3900		41	0	2981 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	C	EUR	24,4000	25,6000	24,4000	3	25,6000	23,5500		24	11	3228 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3800		69	0	2986 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,6500	2	10,6500	10,4200		10	6	596 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5200		107	0	137 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,1800		4	1	484 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5700		151	0	19 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	2	1,8500	1,6100		2	11	300 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2800		198	0	4 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	696 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,6100		298	0	100 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,6800		392	0	58 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4000		0	1	618 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,4400		292	0	49 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	843 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,6200		244	0	10 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1600		3	4	526 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9500		196	0	121 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	392 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8000		151	0	231 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	696 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0500		110	0	791 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	P	EUR	20,2500	20,2500	19,4200	2	19,4200	20,4200		20	2	696 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	C	EUR	75,8000	75,8000	75,8000	1	75,8000	75,3300		75	1	266 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	797 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	C	EUR	49,0200	49,0200	49,0200	1	49,0200	47,7900		48	1	834 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	P	EUR	56,8000	56,8000	56,8000	1	56,8000	58,7200		59	2	1108 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	C	EUR	28,6000	28,6000	28,5000	3	28,5000	28,2000		28	3	622 22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2700	279	0	253	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	912	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7800	186	0	110	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,2000	2	9,2000	9,5500	10	2	314	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	107,6700	108,5000	106,9900	3	106,9900	105,7600	106	3	264	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	29,0000	29,4000	28,9200	3	28,9200	29,7300	30	14	387	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5100	75	0	237	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5800	49	0	645	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	52,5200	52,5200	52,5000	2	52,5000	50,0800	50	10	782	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	72,6800	72,7000	72,6800	2	72,7000	74,2500	74	10	1177	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	33,7100	33,7200	33,7100	2	33,7200	32,3000	32	9	447	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	104,0000	104,0000	103,9300	3	103,9300	106,5700	107	10	487	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	21,1600	21,3800	21,1600	2	21,3800	20,2600	20	10	478	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6300	145	0	246	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,8500	8,0000	7,6500	7	7,6500	7,5900	8	15	401	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1600	232	0	49	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,8500	6	2,8500	2,8000	3	18	831	22-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5800	328	0	296	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	12	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0000	50	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0400	40	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	4	0,0500	0,0500	0	13	139	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600	30	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	131	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200	25	0	1	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1300	0	28	48	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	2	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1100	13	0,1800	0,2100	0	24	78	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	3	0,2000	0,2500	0	5	17	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,3200	0	5	22	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	6	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3600	0	1	107	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,2500	6	0,2500	0,4200	0	12	31	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	1	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	3	0,3700	0,5500	1	4	37	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	7	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,3800	18	0,6000	0,7300	1	43	110	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	5	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,5300	23	0,9000	0,9900	1	67	121	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	9,9500	4	9,9500	7,3300	7	41	5	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	P	EUR	0,9400	1,1800	0,5800	30	1,1800	1,3400	1	53	62	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,4000	4	6,4000	5,8000	6	18	43	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	0,8000	10	1,3700	1,8200	2	24	268	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	C	EUR	5,4000	7,2500	5,4000	3	7,2500	4,4300	4	14	69	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,2400	8	2,1000	2,4500	2	37	139	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	C	EUR	4,6500	5,6500	3,8000	11	3,8000	3,2400	3	22	35	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	P	EUR	2,4500	2,9000	1,5400	62	2,9000	3,2600	3	142	115	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	C	EUR	3,4000	4,2000	2,9500	22	3,1000	2,2600	2	30	58	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	P	EUR	3,1500	3,6000	2,1400	21	3,6000	4,2800	4	26	33	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	C	EUR	2,4000	3,1500	2,0500	18	2,1500	1,5200	2	51	228	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	2,9000	21	4,1500	5,5400	6	48	40	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	C	EUR	1,6500	2,2500	1,3200	30	1,3200	0,9900	1	92	124	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	P	EUR	4,4000	5,5000	4,4000	3	5,5000	7,0100	7	4	43	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	C	EUR	1,0400	1,5000	0,8700	25	0,9400	0,6200	1	87	82	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	5,2500	4	6,5900	8,6500	9	37	33	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	C	EUR	0,7000	0,9400	0,5000	31	0,5000	0,4100	0	84	144	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	P	EUR	8,5500	9,0500	6,7500	4	6,7500	10,4300	10	27	20	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	C	EUR	0,4900	0,6200	0,4000	13	0,4000	0,2500	0	26	253	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	P	EUR	9,6000	10,5000	8,3000	6	10,5000	12,2700	12	10	18	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,2200	7	0,2200	0,1700	0	36	26	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	14,1900	14	5	5	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2200	3	0,2200	0,1300	0	5	362	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	42	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,0700	4	0,0700	0,0500	0	21	417	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	11	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	2	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400	25	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400	30	0	1	22-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100	0	17	845	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100	0,0100	0	16	469	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	0	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	6	21	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	21,6700	23,9000	21,6700	2	23,9000	19,9900	20	3	82	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	8	0,0400	0,0100	0	25	402	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	1	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0800	0	9	185	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	5	0,0400	0,1000	0	16	221	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	40	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	15	0,0500	0,1000	0	50	307	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	1	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	12	0,0500	0,1100	0	26	219	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	C	EUR	13,7200	15,9500	13,7200	2	15,9500	12,1200	12	3	2	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0600	0,1000	0,0400	30	0,1000	0,1400	0	63	277	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	11,6500	13,8900	10,8500	5	10,8500	10,1700	10	19	45	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,0500	40	0,1500	0,1900	0	108	499	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	8,2300	8	1	7	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,0700	49	0,2000	0,2500	0	133	379	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	6,3500	6	1	42	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	0,1700	0,2600	0,0900	43	0,2600	0,3700	0	156	493	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,3000	4	7,0000	5,4300	5	10	40	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	0,2100	0,3100	0,0900	57	0,3100	0,4500	0	136	310	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	6,6200	8,3000	5,8500	5	8,3000	4,5400	5	5	169	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	0,3500	0,4300	0,1200	64	0,4200	0,5600	1	170	429	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	4,8200	6,2500	4,3000	19	4,3000	2,9200	3	50	890	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	0,6000	0,7400	0,1800	76	0,7300	0,9400	1	173	255	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	539,0000	C	EUR	4,3500	5,2500	4,3500	3	4,7000	2,2300	2	23	5	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	539,0000	P	EUR	0,8000	1,0100	0,2300	41	1,0100	1,2500	1	207	173	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	C	EUR	2,8500	4,6000	2,1000	80	2,1500	1,6500	2	148	686	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	P	EUR	1,0800	1,3500	0,3100	142	1,3500	1,6700	2	301	529	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	541,0000	C	EUR	2,3500	3,3000	1,5500	7	1,5500	1,1600	1	26	14	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	541,0000	P	EUR	1,3300	1,8000	0,4200	73	1,8000	2,1800	2	198	88	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	C	EUR	1,7000	2,9500	1,0600	182	1,1000	0,4900	0	728	780	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	P	EUR	1,8500	2,2500	0,6400	87	2,2000	2,5100	3	84	213	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	543,0000	C	EUR	1,2700	2,1500	0,8000	65	0,9100	0,4900	0	65	219	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	543,0000	P	EUR	2,0500	2,4500	0,9400	35	2,2000	3,5100	4	126	64	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	C	EUR	0,8500	1,6000	0,4000	141	0,4000	0,3000	0	414	1320	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	P	EUR	3,2500	3,5000	1,3000	68	3,4900	4,3200	4	245	1410	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	545,0000	C	EUR	0,7100	1,0300	0,2900	52	0,3100	0,1900	0	117	33	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	545,0000	P	EUR	3,6500	4,1000	1,8000	39	3,8000	5,2100	5	104	45	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	C	EUR	0,4500	0,7100	0,1600	173	0,1700	0,1200	0	468	460	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	2,5000	14	4,3000	6,1400	6	43	99	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	547,0000	C	EUR	0,3600	0,4500	0,1200	26	0,1500	0,0600	0	45	28	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	547,0000	P	EUR	5,1400	5,1400	3,1500	8	4,0000	7,0800	7	17	11	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,0700	66	0,0700	0,0500	0	155	252	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	P	EUR	4,9000	5,9000	4,9000	4	5,9000	8,0700	8	22	76	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0300	49	0,0300	0,0200	0	107	480	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	6,5000	8,9500	6,2600	10	8,9000	10,0400	10	32	93	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	29	0,0300	0,0100	0	103	138	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	8,0000	5	8,2300	12,0300	12	24	63	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0200	6	0,0300	0,0100	0	21	226	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	9,9000	5	11,0500	14,0300	14	38	70	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	7	0,0100	0,0100	0	18	296	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	15,0300	15	5	16	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	5	0,0300	0,0100	0	6	241	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	17	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	22	131	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	18,0300	18	1	13	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100	0	29	171	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	3	16,0000	20,0300	20	11	39	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	355	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	11	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	5	233	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	8	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	6	29	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0200	30	0	1	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0200	35	0	0	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	580,0000	P	EUR	36,1500	36,1500	36,1500	1	36,1500	40,0200	40	1	1	22-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	542,2000	544,4000	539,2000	19,075	539,4000	540,0000	540	23579	68628	22-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	541,9000	542,3500	540,0500	6	540,0500	539,9000	540	7	536	22-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,0500	538	0	0	22-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,7000	538	0	126	22-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	532,0000	532,0000	532,0000	2	532,0000	528,4500	528	2	70	22-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,6500	524	0	10	22-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	542,3000	544,3500	539,5000	18	539,5000	540,0000	540	34	38	22-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,9000	540	0	0	22-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,0500	538	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0300	140	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0800	100	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1300	80	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1500	70	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2000	60	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2400	50	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800	45	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	12	22-11-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3900	35	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900	30	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500	26	0	53	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	12	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	2,1500	2	1	12	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	6	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	4	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	5,3000	5	1	8	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	5,3200	5	1	20	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	11	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	2	2,1500	1,5800	2	4	7	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4100	0	1	4	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500	25	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1000	35	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800	40	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0600	45	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0500	50	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500	55	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0400	60	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0400	70	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0500	80	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0600	100	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0600	120	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0700	140	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0300	140	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	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700	51	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9300	46	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1300	41	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	6	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800	36	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400	32	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	5	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	7	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	8,5600	9	1	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,1200	4	1	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	14,2500	14	2	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	6	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	2	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000	22	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500	36	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4000	45	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300	50	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2600	60	0	3	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200	70	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2100	80	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2100	100	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2400	140	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3800	138	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5900	99	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8600	79	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3800	59	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5700	41	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200	32	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	8,0900	8	1	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	5,6400	6	1	1	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	22-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,4100	396	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,3000	496	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	596,2900	596	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,2900	696	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	896,3300	896	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1096,4000	1096	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,5400	1497	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1305,7600	1306	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	908,2100	908	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,3600	711	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,7600	615	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,9700	518	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,5300	425	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,8900	334	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6300	31	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7200	248	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400	45	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9400	207	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8100	54	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4500	168	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3600	65	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1700	134	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1300	81	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9800	106	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9700	103	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800	75	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3200	122	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3700	56	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4600	153	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400	36	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3700	183	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8400	221	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0400	262	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,3400	306	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,8200	401	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,8000	499	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	598,1300	598	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,9500	698	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	898,0500	898	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1098,2200	1098	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1498,5800	1499	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,6600	1309	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	913,7500	914	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,0800	720	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	624,8700	625	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,9900	532	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,6800	443	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1000	114	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3800	139	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3700	136	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1900	105	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2500	152	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5400	82	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6600	179	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2900	61	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4700	208	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0900	46	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,3300	243	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,7200	321	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,4800	407	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,9900	502	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,9900	699	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	898,3800	898	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1098,6300	1099	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1708,4100	1708	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,5300	1313	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1116,6600	1117	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	923,3700	923	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,1700	734	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700	30	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,5600	642	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,3600	553	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	465,6000	466	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9700	62	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,2400	422	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6900	69	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,6300	381	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1500	77	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,5500	341	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1500	87	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0000	302	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6900	99	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7400	272	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5000	119	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0200	230	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8600	127	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0800	197	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9900	144	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4700	172	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4600	169	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9500	138	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0200	185	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9500	115	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,1100	212	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7000	91	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9300	238	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7200	72	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,0200	269	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2800	57	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6700	305	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700	43	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2400	340	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200	31	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,8600	379	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700	24	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,1900	421	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,6500	511	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1166,3200	1166	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	800,5000	801	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1000	70	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	628,3000	628	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2800	98	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,6100	468	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,9800	138	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,5000	393	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0600	163	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0700	322	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8300	193	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,3700	289	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2200	210	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3000	260	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2400	231	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9500	232	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9900	253	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8000	202	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,9400	273	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5500	179	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,7800	300	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8000	155	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,1300	326	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0600	133	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,4900	354	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7300	113	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,2500	384	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5800	96	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,2000	417	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9200	80	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	451,6300	452	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9500	66	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,7600	488	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8900	58	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,8000	530	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600	43	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,2700	565	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4100	35	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,5100	608	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,7900	695	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,1300	786	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	880,9600	881	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1076,7400	1077	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,6100	1275	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1674,4900	1674	0	0	22-11-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0600	118	0	0	22-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2100	118	0	0	22-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3500	118	0	0	22-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4900	118	0	0	22-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9800	119	0	0	22-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5400	120	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0700	133	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2500	133	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4000	133	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5600	134	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1000	134	0	0	22-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7400	135	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7100	113	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6800	113	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6600	113	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6400	113	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5600	113	0	0	22-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4800	112	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	22-11-2017

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

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

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	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	22-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	22-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	22-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	22-11-2017

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put