

DINSDAG 21 NOVEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT



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	1,0800		1	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2300		0	1	5	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	3	0,4400	0,5200		1	3	2	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0400		0	2	3	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	1	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2700		0	1	3	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	21-11-2017

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	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9200	1	8	8	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	1	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2600	0	10	16	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	2	23	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	228	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	338	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	65	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	114	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	19	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	62	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	61	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	3	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1900	1	2	162	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100	1	20	20	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	182	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	13	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	7,3100	7	10	10	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	2	2	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,5000	1	1	9	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	3,8000	4	1	1	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	C	EUR	1,6800	2,3000	1,6800	3	2,3000	2,3600	2	13	19	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	1,3500	3	1,3500	1,3700	1	4	4	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	C	EUR	0,5500	1,2300	0,5500	4	1,2300	1,3300	1	13	22	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	3	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	3	3	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,7500	3	1	10	21-11-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4300	2	0,4300	0,2300	0	2	6	21-11-2017

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	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	21,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	IIS	IIS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	1-12-2017	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	I1W	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	1-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,4900	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,2900	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	I1Z	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	1-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4100	0	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	4,6000	0,7600	1	1	13	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	4,2200	0,2200	0	2	2	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	4,4200	0,6300	1	4	5	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	4,3700	0,2900	0	4	4	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	4,3900	0,5100	1	1	4	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3	21-11-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	4,4500	0,4600				

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	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	85,0000	C	EUR	0.1800	0.3500	0.1800	2	0.3500	0.1800	0	1	16	53	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	85,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6600	1	0	0	6	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	86,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	86,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.5100	2	0	0	8	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	87,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	87,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.4800	2	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	88,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	1	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	88,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.4800	3	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	89,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	89,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.4800	4	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	90,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	24-11-2017	90,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.4800	5	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7600	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6700	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5700	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4800	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4000	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,9000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	23,9000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0600	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,1000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,1000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0700	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0800	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1200	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,3000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1800	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2600	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3500	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4400	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5400	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	24,8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6400	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	25,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	24-11-2017	25,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8400	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.6900	3	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.5900	3	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.3900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	35,8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.1900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.9900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.7900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.6900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.5900	2	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3900	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	36,8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.1900	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9900	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8000	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6200	1	0	0	0	21-11-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	24-11-2017	37,6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	0	21-11-2017

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.1000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.1000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0800	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1500	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.3000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2400	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3300	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	24-11-2017	22.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5300	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.7000	2	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.4000	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	35.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.2000	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.0100	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8300	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7400	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0400	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6500	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4800	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	36.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0800	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3200	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1300	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1500	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1600	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1000	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3100	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0700	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4800	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	37.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6500	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	38.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	38.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8300	1	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	38.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	24-11-2017	38.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.3100	1	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5900	1	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4900	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.9000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3900	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	7.9000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.1000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1900	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.1000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.2000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.2000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0200	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.3000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.3000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0300	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.3100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.7000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.7000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.8000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	24-11-2017	8.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5100	1	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.5400	3	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.4000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.1400	2	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.4000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.6000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.9400	2	0	0	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.6000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	8	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.8000	C	EUR	1.4600	1.4600	1.4600	1	1.4600	1.7400	2	1	1	21-11-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	24-11-2017	22.8000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-11-2017	
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	132	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	28	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	566	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	221	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	557	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	104	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	5,6700	5,6700	5,6700	1	5,6700	5,9600		6	1	244	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	233	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,9800		4	2	637	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	448	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	16	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0600		0	15	72	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	2,0700		2	3	380	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	3	0,1300	0,1200		0	5	465	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2400		1	3	180	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2800	7	0,2800	0,2900		0	40	591	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	4	0,6000	0,6100		1	4	299	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	680	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,2300		0	2	125	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	8	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	46	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	15	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	30	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	5	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		6	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	24	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	4	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	2	36	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	63	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	4	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	116	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7600	2	0,7600	0,9200		1	15	95	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	25	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	2	0,4800	0,5100		1	5	51	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	14	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2500		0	2	34	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	20	21-11-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200		1	3	3	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	1,5500	1,6800	1,5500	3	1,6800	1,7500		2	8	2	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	12	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	3	5	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2600		1	3	3	21-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	19	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	2	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	56	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1166	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	40	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	153	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	169	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	5	91	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,1200	6	5	326	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	744	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	634	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4300	5	0,4300	0,4200	0	20	571	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7800	3	1	415	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	4	0,9400	0,8600	1	9	498	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	286	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,7200	4	1,7200	1,6500	2	35	431	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	185	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	72	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	171	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	13	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	7	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	17	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	13	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	35	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	82	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	228	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,4500	4,4600	4,4500	3	4,4600	4,7200	5	6	77	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	4	1,1000	1,1100	1	4	265	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	712	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,7900	2	1	427	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,2000	2	1	480	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	279	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,2900	1,3600	1	3	432	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	10	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	120	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	30	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	48	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1720	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,5700	14	1	1	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	76	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	68	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	55	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	88	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	105	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	206	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5674	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	262	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-20													

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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	5	0,0900	0,0800	0	68	416	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,8900	0,9500	0,8900	2	0,9500	1,0200	1	7	586	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0400	0	30	801	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,2700	1,3600	1,2700	2	1,3600	1,4800	1	2	10180	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	261	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	35	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	77	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	18	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	40	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	35	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	7	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	5	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	41	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000	0	3	8	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	0,9900	1	10	11	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	5	0,3700	0,4300	0	15	65	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700	1	2	64	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	4	0,5500	0,6100	1	55	248	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	2	0,5800	0,4300	0	3	97	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,8800	1	2	647	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	90	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	235	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	2	98	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	308	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	129	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	47	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	58	21-11-2017
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	0	45	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	27	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	17	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	3	26	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	36	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,7800	0,8600	0,7800	5	0,8600	0,6900	1	19	34	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	7	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,4800	0	33	8	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	10	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	5	193	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	31	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	20	337	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	401	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	833	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	345	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,8300	1	2	619	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,000	C	EUR	0,8700	1,0000	0,8700	4	1,0000	0,8300	1	19	632	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2900	1	7	1236	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,4800	0,5700	0,4700	7	0,5300	0,4600	0	21	947	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	556	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2300	0	1	542	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6800	3	10	231	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	552	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	388	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	42	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	5	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	18	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	4	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	174	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	35	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	38	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	35	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	62	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	5	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	2	101	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	36	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	157	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	200	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	10	81	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	831	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1563	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,7000	6	1	210	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	123	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	81	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	195	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	752	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2126	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	186	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1338	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	2	2,4800	2,3100	2	10	1277	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,000	P	EUR	1,0300	1,0300	0,9700	5	0,9700	1,0500	1	23	1961	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6600	2	4	273	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	968	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	1	1402	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,000	P	EUR	1,9200	1,9400	1,9200	2	1,9400	2,0100	2	38	631	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	2	0,7600	0,7400	1	15	1858	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	244	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	641	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	108	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	290	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,000	P	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,2800	4	5	9	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	177	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	28	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	44	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	55	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	171	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	76	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	30	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	122	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	14 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	393 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	170 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,2300	3,3500	3,2000	4	3,3500	3,3800		3	4	652 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1150 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	31 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	751	21-11-2017
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 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	10	21-11-2017
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 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	181	21-11-2017
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 21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	120 21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	64 21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	0 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	6 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	332	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	148	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	6 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	105	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	57 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	382	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	93 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	113 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	158 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	20	1190 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	47 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0800		1	20	144 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	376 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3400	2	1,3400	1,4200		1	15	7474 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	493 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	740 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	852 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,3400		2	2	1018 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,4000		1	100	1412 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	2101 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	-	1,0400	1,0100		1	10	1473 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	219 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7300	3	0,7300	0,7100		1	16	521 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	73 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	2	0,5300	0,4800		0	2	1027 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	41 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	83	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	17 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	553	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,9000		7	2	246 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	82 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200		17	0	0 21-11-2017
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	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300		22	0	0 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	0 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	8 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	70	21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	42 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7900		1	10	85 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	43 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	281 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	14 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	21 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	217 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,7500		3	5	145 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	171 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	2	2,2700	2,1900		2	8	133 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	164 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	392 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	96 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	193 21-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	4	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	48	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	12	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	15	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3800	7	0,3800	0,5300	1	85	95	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000	0	4	87	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	39	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	15	93	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	134	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	160	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	470	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	144	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	117	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	29	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	460	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	1	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	35	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	23	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	23	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	3	130	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	81	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0700	1	1	55	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	10	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	33	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	18	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	15	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	19	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	30	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	9	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	4	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	7	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	21-11-2017

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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200		1	2	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	21-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6800		4	4	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6130		188	0	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5621		188	0	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5226		188	0	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4845		187	0	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,4131		185	0	21-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2950		185	0	21-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	2	21-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500		38	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900		28	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	1	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100		32	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000		37	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4000		42	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4000		52	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7300		40	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1600		57	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4100		66	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9000		76	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3600		95	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1500		115	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1100		165	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6500		88	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5900		50	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600		34	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900		28	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600		42	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9100		59	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8800		68	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1700		96	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6900		116	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6500		88	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9000		51	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400		30	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800		25	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6400		48	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6900		73	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3500		119	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6900		88	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2900		52	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400		39	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8100		33	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - 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	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8500	121	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7300	88	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3700	53	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000	35	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300	29	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600	29	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900	25	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900	37	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1200	55	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5500	80	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	21-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8300	125	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1530	5	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1516	5	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1505	5	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1495	5	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0453	5	0	0	21-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9221	5	0	0	21-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	21-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	21-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	161	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	41	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	142	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1441	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	73	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	130	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	221	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	2992	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3343	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	282	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	836	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	711	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	112	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	499	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1376	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	108	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	500	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	151	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	176	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7700	3	50	717	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1220	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	30	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	56	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	151	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	4	1,7500	1,8300	2	157	416	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	4	5906	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	20	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	73	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,7500	6	0,9000	0,9300	1	78	294	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	3	0,2200	0,1800	0	31	756	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4300	0,6000	0,4300	9	0,6000	0,5700	1	68	327	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	4	0,3100	0,3200	0	63	222	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2300	0,2900	0,2200	8	0,2900	0,3200	0	79	948	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	21	624	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1300	0,1900	0,1300	10	0,1700	0,1600	0	54	267	21-11-2017
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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	656	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2600		3	3685	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1288	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	101	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	574	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	82	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	417	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	17	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	153	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	70	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	114	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	74	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	2	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	4	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,1100		1	5	47	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	3	0,3500	0,3800		0	103	183	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	71	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	8	33	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	3	0,5500	0,5400		1	103	163	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000		1	3	57	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	2	0,3500	0,3500		0	10	121	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	76	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	1	168	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	106	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	1	6	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	66	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	70	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	45	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	62	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3000		1	16	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	10	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	3	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,7000		1	2	2	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9800		1	20	20	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3700		0	20	21	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	3	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	50	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	3	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	10	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	200	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	150	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	43	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	86	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	247	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	93	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	63	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	341	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	12	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	34	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500		1	15	389 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	3	1,1000	1,1400		1	106	962 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	1	215 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	486 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2600		0	2	498 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	242 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	220 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,4400		3	3	41 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	129 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	29 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	51 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	123 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	12 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	184 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	125 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	589 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	11 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	79 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	575 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	2628 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1021 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	218 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	354 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	359 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		0	40	382 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	19 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	447 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	318 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	5425 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	127 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	4	1,0000	1,0000		1	6	965 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,1500		1	19	428 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,4700		1	2	318 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7500		1	173	173 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700		2	5	402 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5100		1	2	863 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	312 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	392 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	264 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	167 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	342 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	93 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	177 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	596 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	1075 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	34 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	31 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	39 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0300		1	2	15 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	30 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	13 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	64 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	114 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	104 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	18 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	16 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	20 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	14 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	24 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1515 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	753 21-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	237 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,7100		3	5	410 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	402 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6300		2	4	647 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	263 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	1	780 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	110 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	330 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	237 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	244 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	127	21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	217 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	39 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	49 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	13 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	77 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,0500		3	1	95 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	79 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	1	230 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,4900		2	4	201 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	140 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7500	2	3,7500	3,7800		4	5	35 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	7	198 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	170 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	96 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	37 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	150 21-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,8800		9	10	796 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	26 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	58 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	751	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,4800		8	10	60 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	2 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	995 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	589 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	226 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	260 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	350 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	216 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	13 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	18 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	2	1,3500	1,2100		1	3	677 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	156 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	23 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	26 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	2	0,4000	0,3500		0	10	767 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	34 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	313 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	29 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	27 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	19 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	4 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0300		4	2	91 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	10 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	41 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	40 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	231 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	35 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	41 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	2	61 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	3 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	6	6 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	14	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6900		4	1	1 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	4 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	11 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	5 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	30 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	32 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	62 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	123 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	53 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	115 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700		1	3	112 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	40 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	71 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	3 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	20 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	36 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	40 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	6 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	76 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	170 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	243 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	25 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	131 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	135 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	10 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	20 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	10 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	5	57 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	280 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	1016 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1570 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	50 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	74 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	10 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	10 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	39 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	10 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	12	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	0 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	48	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	62 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	502 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	107 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	226 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	332 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	188 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	143 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	41 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	32 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	3 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	23	21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,6100		11	5	6 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	28 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	7 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	14 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	77 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	20 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	98 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	24 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	20 21-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	104 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	32 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1500		2	50	614 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	828 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8653 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1800	2	1,1800	1,1500		1	103	4718 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	16805 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	347 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	827 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	30	3438 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	16	10743 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	5	4549 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	4021 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	114 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	609 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3800		0	21	11956 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	11	15483 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,2900		0	2	374 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1108 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	35	0,2200	0,2100		0	3892	27855 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	14	0,0500	0,0500		0	1178	21270 21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18055	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8300	0,8600	0,8300	4	0,8600	0,8500	1	130	14971	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	513	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20845	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8100	3	1,8100	1,8500	2	36	5628	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11369	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	7112	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1271	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8500	4	1	2378	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3569	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	2802	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	703	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	1139	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	111	211	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5900	1	10	46	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	55	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	10	114	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	179	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	1	262	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	769	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	207	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	920	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1275	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1327	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700	0	26	584	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	388	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	562	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	105	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	24	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	43	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	3	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	10	0,1600	0,1700	0	211	264	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	14	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	530	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	11	0,1300	0,1300	0	251	876	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	25	25	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	37	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	247	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	238	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	373	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3915	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1943	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	798	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2051	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3189	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	3084	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2720	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1717	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	942	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	312	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	5	4892	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	3114	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	73	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	4	9	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	226	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	150	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	744	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8900	1	10	1304	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	743	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	108	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	111	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	217	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	117	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	138	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	245	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2448	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4373	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	2485	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1770	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600	1	3	13124	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20334	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7800	2	0,7800	0,7800	1	3	1338	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	23719	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	5	458	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5445	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2954	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	9085	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	16	0,4400	0,4300	0	3464	13573	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	2	0,3500	0,3600	2	3803	21-11-2017	
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	5	0,3500	0,3300	0	110	457	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	521	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	4	0,2300	0,2100	0	125	4845	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1652	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	40	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	4	3273	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3059	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1016	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	550	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	2,9900	3	2	299	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	77	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	10	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	138	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7936	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	54	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3313	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	163	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	589	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	45	936	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	2	0,5000	0,5100	1	21	1341	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	10	1403	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	3	11604	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	353	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2300	1	5	1411	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	278	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	172	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	391	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	256	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	20	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	1212	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	711	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	5	17347	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	5	1,2700	1,2800	1	135	7685	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	24594	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1200	3	2,1200	2,1700	2	36	5995	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9525	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	2446	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	2265	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	230	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	10,1200	10,1200	10,1200	1	10,1200	10,1500	10	25	3568	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	485	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	795	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	450	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	72	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5644	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	320	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	1	5137	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	6461	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	297	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2581	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	343	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	10	502	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1099	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	200	1997	21-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	585	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	398	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	116	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1408	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	6053	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5586	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	266	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4391	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,2400	1,2700	1,2400	2	1,2700	1,2700	1	3	10914	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3691	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4980	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	3207	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	3	0,6500	0,6400	1	30	17727	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3885	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	3	16812	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6500	2	1	3981	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	8265	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	3575	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9905	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	2527	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9409	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	2467	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2073	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	328	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2324	21-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	1110	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	47	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	256	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	930	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1900	2	1	5895	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3224	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	3642	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1039	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,2900	1,3200	1,2900	4	1,3200	1,3000	1	220	22395	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	14668	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	5382	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3453	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	10214	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2100	1	1	4179	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300	0	5	10078	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9600	2	3	2161	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	10	692	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	1067	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2694	21-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7400	4	10	1374	21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1700	3	1	193	21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	193	21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1700	3	2,1700	2,2100	2	3	12047	21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,41							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1262 21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,3200		0	52	2014 21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	194 21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		15	4570	21-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,9700		4	25	437 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	299 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	205	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	41 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	269 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	824	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	18 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	62 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	316	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	233 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1690	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	124 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	432	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	106 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	936	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	355 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2372	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	152 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	509 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	7	1266 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	408 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2419	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	773 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1968	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	62 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	313	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,9100		2	1	6709 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0400		0	7	10540 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	1,8800		2	100	1384 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0400		0	6	3123 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4500		1	1	1312 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	937 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9900	10	0,9900	0,9700		1	113	13658 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800		0	12	12484 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,1300	1,1300	0,9600	3	0,9700	0,9500		1	12	9453 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	6	0,0800	0,0900		0	51	6246 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5700	18	0,5700	0,5600		1	352	2715 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	26	0,1600	0,1600		0	164	1769 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2500	26	0,2700	0,2600		0	200	10788 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2700	0,3700	0,2700	32	0,3400	0,3600		0	148	26103 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	16	0,1100	0,1100		0	157	11344 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	3	0,6100	0,7000		1	11	783 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	8	10200 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1500		1	1	3886 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	12	0,0400	0,0400		0	354	6402 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	1,0500	1,1800	1,0200	12	1,1800	1,1800		1	86	12369 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4	5713 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,9300	2,0900	1,8500	14	2,0900	2,1200		2	343	6750 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4970 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	2	3,1000	3,1100		3	12	2084 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	70	2556 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	3,0300	3,0400	3,0300	2	3,0400	3,1400		3	30	3818 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	4076 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	3,0600	3,1600	3,0600	4	3,1400	3,1900		3	8	6513 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3469	21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	4	4,1000	4,1100		4	65	1792 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	378 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5960 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	5,0200	5,1500	5,0000	4	5,1500	5,1500		5	37	892 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	657 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	354 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	487 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	1462 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	6	1,1400	1,1000		1	8	1079 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	6	0,1900	0,2000		0	11	1051 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	13	558 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	12	0,3200	0,3300		0	278	955 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,4400	20	0,4400	0,4400		0	265	1307 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	6	0,5500	0,5400		1	29	633 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2400	13	0,2600	0,2500		0	121	585 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	210 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	5	0,1400	0,1300		0	67	563 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	55 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	644 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	62 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	693 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,0600		2	25	25 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	6	0,1500	0,1600		0	117	117 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	5	0,3300	0,3400		0	16	16 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	4	0,9000	0,9000		1	25	26 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,5000		1	19	20 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6100	7	0,6400	0,6200		1	111	121 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,6700	0,7100	0,6700	4	0,7100	0,7200		1	7	164 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,4100		0	2	17 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,9400	1,0200	0,9400	2	1,0200	1,0200		1	3	3 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2600		0	10	29 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,3700		1	1	16 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	1	1 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	5	2,1400	2,2200		2	200	16 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,1700		3	5	5 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	133 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	631 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	297 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0100	3	3,0100	3,0300		3	11	2065 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4906 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2850 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3938 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3600	7	1,3900	1,3800		1	30	10916 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4200	10	0,4600	0,4800		0	39	6848 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,7900	8	0,8100	0,7800		1	25	12753 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8200	0,8800	0,8000	5	0,8800	0,8800		1	122	6487 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	6	0,4000	0,4000		0	40	7437 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,4200	5	1,4500	1,5100		2	93	4340 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1784 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,2000	2,2100	2,2000	5	2,2100	2,3100		2	200	1720 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1057 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2200		3	10	1127 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2134 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	587 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	578 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	182 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	163 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	169 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	144 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	38 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	839 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1444 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	954 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600		0	1	7150 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,3800	2,3800	2,2600	2	2,2600	2,2400		2	6	1575 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5800	2	0,5900	0,6000		1	26	3389 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,5200	3	1,5200	1,5400		2	11	1227 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9300	0,9700	0,9300	2	0,9700	0,9600		1	14	4474 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	954 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	2	1148 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,9900	6	0,9900	0,9800		1	234	14685 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,4000	1,4800	1,4000	3	1,4500	1,4800</				

Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-6-2018	20,0300	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,8700		4	1	1046 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	766 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	850 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1821 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	5,6800	5,6800	5,6800	1	5,6800	5,7800		6	10	1347 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	1286 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	100 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	499 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1414 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		0	0	579 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	75 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	878 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	66 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400		1	10	582 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	67 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8300		1	1	7269 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	206 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	2	1,1400	1,2300		1	2	261 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	527 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7500		2	1	406 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	5	678 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	128 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400		0	2	445 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	86 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	112 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	219 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	31 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	300 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	88 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	488 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	869 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	720 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2900		0	80	2535 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	429 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900		1	4	2322 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2200	2	3,2200	3,2000		3	8	1296 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2551 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	3476 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	7189 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,6200	2,6200	2,5900	2	2,5900	2,4700		2	7	1072 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1765 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,5100	2,5200	2,4400	5	2,5200	2,4500		2	198	4174 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0200		1	4	2796 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	1,9600	1,9600	1,8200	7	1,8200	1,8400		2	83	6936 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,3800	1,4200	1,3800	2	1,4200	1,4300		1	5	6583 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9400	4	0,9600	0,9600		1	28	2534 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5800		3	10	2112 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	0,9500		1	5	4808 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	2	2,4600	2,6000		3	5	2060 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1325 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,1100		4	4	2275 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	2	4146 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	3	0,0600	4,1400		4	26	2907 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,4600		0	20	1475 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,2000		4	5	2132 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	3348 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	114 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4573 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	5,7900	5,7900	5,7900	1	5,7900	5,9300		6	6	2508 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	659 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,8300		8	1	1740 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	122 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	238 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	231 21-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1200		1	531 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,0900		3	679 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0 854 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2000	2	1,2000	1,2200		1	9 225 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2800		3	10 291 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0 549 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8200		5	3 340 21-11-2017	
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 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0 182 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0 619 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 98 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0 259 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0 967 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0 311 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0 297 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0 628 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0 1834 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0 602 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7800	2	1,7800	1,8000		2	2 236 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0 1391 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0 3294 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2700	3	2,2700	2,2800		2	80 3838 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0 1899 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4400		1	2 1951 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0 253 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0 3673 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0 1201 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0 572 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0 132 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0 5364 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0 3062 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0 662 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,7400		7	15 233 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0 729 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0 1333 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	58 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0 395 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0 1700 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0 1655 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0 388 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0 120 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 953 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0 340 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0 14 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0 44 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0 507 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0 400 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0 298 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0 433 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0 377 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0 3934 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0500		3	2 324 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4100		2	1 1023 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0 1872 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	2,4200	2,4200	2,3900	3	2,3900	2,4200		2	15 879 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0 751 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0 577 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7100		2	10 6273 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2800		4	50 2720 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1200	2	1,1200	1,1500		1	4 219 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0 162 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0 2039 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0 2633 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0 628 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0 780 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0 56 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0 44 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0 656 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0 571 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 106 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0 63 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 367 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0 385 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0 4 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	33 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9900		7	10 7420 21-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,7100</									

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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9246	78	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9035	78	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8871	78	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8713	78	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5586	77	0	0	21-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5099	77	0	0	21-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	21-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	21-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300	48	0	17	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	880	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	38,0300	38,0300	38,0300	1	38,0300	38,3300	38	50	149	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1109	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	33,0100	33,1000	32,9500	5	33,1000	33,3300	33	170	331	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	871	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	27,9800	28,1600	27,9800	2	28,1600	28,3300	28	75	614	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	721	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	206	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1936	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2403	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	30	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4115	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	65	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5196	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	140	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1136	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	10,0500	10,2500	10,0500	9	10,2500	10,3500	10	143	746	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	7,9000	8,2500	7,9000	4	8,2200	8,3300	8	22	465	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	25	3472	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,4200	6	2	278	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1300	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	4,2700	4,3600	4,2700	3	4,3600	4,5500	5	20	385	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	8	0,2900	0,2500	0	14	226	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,2900	3,6100	3,2600	19	3,3700	3,6200	4	236	2140	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	5	0,4000	0,3800	0	31	3213	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	2	2,6400	2,8600	3	21	262	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5600	1	2	429	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1500	2	25	335	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,0600	1,0700	0,8700	16	0,9000	0,8500	1	359	2055	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,3400	1,5300	1,2600	22	1,4200	1,5400	2	163	1888	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,3000	24	1,3000	1,3000	2	174	1688	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,9800	1,1000	0,9200	14	1,1000	1,1100	1	72	621	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9100	16	1,9100	1,8700	2	155	478	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,7000	0,7700	0,6300	30	0,7300	0,7600	1	4140	10231	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	2,8400	2,8800	2,6000	27	2,6800	2,5500	3	4106	5646	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	4	0,5200	0,5400	1	31	513	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,3700	3	10	102	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,4200	0	2	445	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,2600	4	10	81	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	3	0,2500	0,2600	0	55	725	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	6,5000	6,6500	6,3000	6	6,3000	6,1500	6	63	235	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1443	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900	22	0	1325	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	336	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	42,3400	42,4000	42,2400	8	42,2400	42,0800	42	295	1296	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0900	62	0	45	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	10	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	33	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	6,3000	6,5000	6,3000	2	6,5000	6,6300	7	3	18	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	73	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	70	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6400	1	10	91	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	14	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,2200	1,2300	1,2200	2	1,2300	1,1800	1	4	95	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,1100	2,2700	2,1100	7	2,2700	2,3200	2	28	115	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	78,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,1300	2	2,1300	2,0200	2	11	398	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,3500	1,4100	1,3500	4	1,3700	1,4800	1	15	1109	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	84	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1147	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	82,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,8900	2	4,8900	4,7200	5	13	19	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	155	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	2	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2900	0	16	51	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	6	0,2900	0,2800	0	20	20	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7800	2	0,7800	0,7400	1	11	25	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1800	4	3	3	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9000	2	1,9000	1,8500	2	3	33	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	C	EUR	2,7300	2,9400	2,7300	2	2,9400	3,0400	3	20	20	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1600	2	4	22	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9600	3	0,9600	1,0500	1	12	16	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,7600	7	6	6	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,3300	10	10	10	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500	28	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	15	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	20	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	830	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500	9,0100	9	10	273	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7600	2	0,7600	0,7200	1	3	985	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	4,9400	4,9400	4,9400	1	4,9400	5,2500	5	5	794	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	1,9400	2	10	993	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	68	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,3100	2	1	85	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,5100	4	1	73	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,2300	3	10	199	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,6300	3	2	2239	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	455	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,2100	1	3	606	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0000	5	8,0000	7,9400	8	70	120	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5700	1	1	975	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	12,3300	12	10	83	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	323	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	71	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1700	42	0	0	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500	38	0	14	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3200	28	0	104	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	746	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	16	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	898	21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	71 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4656 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	439 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8700	2	1,8700	1,9500		2	2	2351 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	112 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	10	1148 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	6	14,8000	14,4900		14	20	200 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	226 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300		24	0	43 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6800		44	0	83 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700		28	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	20 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	2	18,4000	18,5700		19	46	66 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8000		1	1	191 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	91 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9400		3	9	306 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,8000		7	6	700 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9300		5	10	102 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	169 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	78 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	32 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	33 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	45 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400		15	0	30 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8300		44	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000		48	0	5 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	570 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000		38	0	14 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1814 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000		33	0	1 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	6	0,1600	0,1600		0	10	225 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	56 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	457 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	119 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	2	1208 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	121 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600		1	2	625 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	10,3000	10,4500	10,2000	11	10,4000	10,5800		11	53	4272 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	3,9400		4	2	5422 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	4595 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	2475 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,1400	2,2200	2,0800	4	2,1200	2,2100		2	15	792 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	158 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	606 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	335 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	164 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4000		44	0	149 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	74,8500	74,8500	74,8500	4	74,8500	74,3500		74	10	221 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200		48	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	44 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	2	2,4900	2,4800		2	21	136 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	204 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	6,0000	6,0500	6,0000	26	6,0500	5,8300		6	249	309 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	1257 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	71 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	44 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	27 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	400 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	49 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000		48	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	147 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	28 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	472 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000		33	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	641 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	1326 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	154 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	19,6500	19,6500	19,6500	1	19,6500	19,6300		20	3	67 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	706 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	193 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	136 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	31 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	125 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4500		76	0	81 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3500		48	0	6 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	251 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	3 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,7800	0,8600	0,7800	2	0,8600	0,8500		1	10	88 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200		33	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	138 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	20 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	161 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	23,3000	23,3000	23,3000	2	23,3000	23,7700		24	17	24 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	228 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	179 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	250 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	134 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	197 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	107 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	140 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	134 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	67 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	206 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	15,0300		15	6	58 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	219 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	49 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0300		78	0	54 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2500		48	0	50 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2700		38	0	23 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200		1	1	341 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	35 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0800		3	10	202 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	245 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	328 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	184 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	343 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	146 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,5700		14	1	160 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7900		9	2	448 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	201 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	324 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	32,1000	32,1000	32,1000	1	32,1000	31,9500		32	1	126 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	55 21-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2500		79	0	77 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	5	0,0800	0,0900		0	24	74 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1100		0	4	182 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2400	6	2,2400	2,4500		2	8	9 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	6	0,1700	0,1600		0	45	138 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	1	0,2300	0,2400		0	22	60 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	6	1,4200	1,6200		2	3	54 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,3400	0,4300	0,3400	15	0,3700	0,3400		0	28	682 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,4500	1,5100	1,3300	3	1,5100	1,4800		1	9	11 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,3500	3	0,4300	0,3900		0	12	327 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,2000		1	10	51 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,5500	0,6700	0,5000	23	0,5300	0,5100		1	187	304 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,9300	1,0100	0,8900	3	1,0100	1,0600		1	3	8 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,4300	0,7600	0,4300	16	0,6000	0,5800		1	161	222 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,8800	1,0000	0,7500	39	0,9300	0,9400		1	289	344 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,5700	0,8500	0,5700	91	0,6800	0,6500		1	544	1176 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7100	9	0,8000	0,8200		1	32	37 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,7600	0,8800	0,7400	9	0,7400	0,7300		1	56	194 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,7500	0,7900	0,6000	24	0,6800	0,7100		1	106	75 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,7800	1,0000	0,7800	8	1,0000	0,8300		1	77	167 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,4500		2	41	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2200	9	0,2700	0,2900		0	37	269 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7000	4	1,7900	1,6000		2	5	649 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1800	0,2600	0,1800	12	0,2000	0,2400		0	109	402 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	59 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1400	40	0,2000	0,2100		0	978	1762 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	2,1100	2,1600	1,8800	12	2,0000	1,9300		2	104	2694 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1100	12	0,1200	0,1300		0	45	452 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4300	2	2,4300	2,3400		2	2	64 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	6	0,0800	0,1200		0	20	3419 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1276 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	397	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3000		3	7	178 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0600		0	4	1067 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,6000	3,9500	3,6000	4	3,7000	3,7700		4	4	570 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	617	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	60 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	12	485 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	238 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	59 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	4 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	10	3201 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	2	5,9700	5,7200		6	3	3045 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	24 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	433 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	9177 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	46 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	1136 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	1588 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	1164 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	138 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	582 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,7100		10	2	502 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	266 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	12 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4755 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	383 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7084 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	898 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7256 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	13,0200	13,0200	12,8000	2	12,8000	12,7100		13	8	181 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	13,8000	13,9500	13,8000	2	13,9500	13,7100		14	4	496 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	237 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	211 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200		20	0	27 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	11 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	2	3,3800	3,4700		3	8	13 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	2	0,2000	0,1800		0	40	447 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,4300	5	2,4800	2,6200		3	7	7 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	5	5 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	2,0700	2,2500	2,0200	8	2,2500	2,2200		2	8	3 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400		0	3	7 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	1,6500	1,8500	1,6500	12	1,8500	1,8600		2	170	162 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	5	0,6500	0,5700		1	17	230 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	5	1,7000	1,7100		2	200	201 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,9500	0,9900	0,9300	3	0,9900	1,0000		19	57	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	2	1,2800	1,1200		1	25	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	1,0500	0,7800	0,7800	9	0,8900	0,9100		1	65	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2200		1	1	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	11	0,8000	0,8200		1	131	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	1,2400	1,3500	1,2400	2	1,3500	1,3300		1	6	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500	0,7400		1	14	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,4400	1,5000	1,4400	2	1,5000	1,4500		1	11	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,6400	2	0,6600	0,6800		1	8	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,5200	0,6000	0,5200	2	0,6000	0,6100		1	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,5100	0,5500	0,4400	4	0,4800	0,5400		1	46	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,8500		2	2	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	2,0000		2	8	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3600	6	0,4000	0,4400		0	6	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	2	2,1000	2,1500		2	11	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	1	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2400		0	48	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		1	4607	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3800		3	8	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1300		0	15	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,1000		0	20	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	38	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2700		5	8	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	474	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	85	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4892	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	102	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	88	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5800		1	3	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1500		2	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6600		1	1	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8800		2	1	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,8400	0,9800	0,8400	2	0,9800	0,8000		1	2	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	1,1500	3	1,2100	1,1100		1	5	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	21-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8700		1	1	1 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	4 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	13 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	1	3,6300	3,6300		4	2	12 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1098 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	2 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	2	3988 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,0200	2	2,0200	2,1300		2	5	17 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	2	0,8600	0,8500		1	7	887 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,0600		1	7	84 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4200	10	1,6000	1,5800		2	48	84 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,2600	1,4300	1,2600	9	1,3800	1,3000		1	110	5291 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,2400	1,3800	1,2400	2	1,3800	1,3300		1	7	34 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,5100	1,5600	1,5100	4	1,5600	1,5500		2	43	8827 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	0,9900	13	1,1200	1,1100		1	44	400 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,5400	1,9100	1,5400	4	1,9100	1,8300		2	121	23565 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	209 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	11548 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,7100	5	0,7500	0,7600		1	19	524 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	266 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5200		1	1	295 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2400		3	2	647 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	4	0,3300	0,3400		0	23	824 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	2	4,3300	4,0500		4	50	1156 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	4	0,1700	0,2200		0	9	485 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	303 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	7	0,1500	0,1500		0	107	763 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	534 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	300 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	6,8200		7	3	241 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	50	1105 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	858 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	311 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	8,7600	8,7600	8,7600	1	8,7600	8,7700		9	15	334 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	867 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	1847 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	547 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	120 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	238 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	11,8700	11,9200	11,8700	2	11,9200	11,7400		12	17	151 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	188 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	3092 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	17 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	8 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	25 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	10 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	1 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	3 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	7	0,5000	0,4600		0	203	204 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,7400	3	2,7400	3,0200		3	10	106 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	36 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	35 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	38 21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200	1	5	41	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,1300	2	2,1300	2,1400	2	2	158	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	6	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	11	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,9800	3	0,9800	1,0800	1	22	433	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,7500	3,0300	2,7500	7	3,0300	2,8100	3	33	590	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,7200	0,7600	0,7000	4	0,7600	0,8200	1	45	112	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	165	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5600	3	0,5600	0,5900	1	10	416	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	378	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	172	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	289	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1595	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	80	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2500	0	6	1472	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	146	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	1	155	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,1800	8,1800	8,1800	1	8,1800	7,9200	8	1	515	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	5	70	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	258	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	269	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,9500	2	9,9500	9,8700	10	12	474	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	624	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	64	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	377	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	158	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0600	0	5	97	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	219	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	30	96	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	61	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1084	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	136	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	166	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	2	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	30	220	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	10	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	20	0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	3969	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,4500	3	4,4500	4,6300	5	5	21	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3200	0,4000	0,3200	5	0,4000	0,3500	0	45	91	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,7600	4,0100	3,7500	4	4,0100	3,8800	4	12	26	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,6000	0,6600	0,6000	10	0,6300	0,6000	1	23	122	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,2100	3	3	50	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,9500	1,0100	0,9000	9	0,9000	0,9300	1	25	136	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,6000	3	1	40	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2500	9	1,3400	1,3300	1	87	234	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,2200	2,2500	2,2200	3	2,2500	2,3400	2	13	13	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,5100	1,6500	1,5100	5	1,6000	1,5600	2	6	25	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	2,0300	2,1300	1,9500	19	2,1300	2,0900	2	283	760	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,9000	1,9300	1,8200	6	1,9300	1,8200	2	78	349	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,6500	6	1,9000	1,8800	2	25	220	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,0500	2,1900	2,0500	3	2,1900	2,1100	2	3	223	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,5200	14	1,7000	1,6900	2	32	403	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4000	10	2,4000	2,4200	2	18	1129	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,4200	1,4800	1,4000	4	1,4000	1,5100	2	4	181	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	32	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,2000	12	1,4000	1,3500	1	54	1085	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,1500	3,2500	3,1500	4	3,2400	3,0900	3	22	190	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	11	1,0400	1,0800	1	227	818	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,8400	3,9400	3,8400	4	3,9400	3,8100	4	7	155	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7800	17	0,8000	0,8300	1	69	1110	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,6300	2	4,6300	4,5700	5	3	282	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6400	6	0,6400	0,6800	1	12	1201	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,3500	2	5,3500	5,4200	5	9	77	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4500	12	0,4700	0,5000	1	56	820	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,2500	6,4500	6,2000	11	6,2500	6,2500	6	93	834	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4000	0	11	1715	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,1400	7,1400	7,1400	2	7,1400	7,1400	7	2	47	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	7	0,3500	0,3100	0	43	1805	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	295	21-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Strnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	65 21-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	63 21-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	10 21-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 21-11-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9378		62	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9210		62	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4780		61	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4655		61	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4157		61	0	0 21-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7769		61	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	27 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	7 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	20 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	246 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	180 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	174 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	202 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	417 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	168 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1 0,0200	0,0100		0	1	242 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	323 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1 0,0300	0,0100		0	3	300 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	237 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1 0,0300	0,0100		0	5	262 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	274 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	164 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	201 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	797 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	8 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	-	1 8,0000	7,5900		8	1	93 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	-	3 0,0900	0,1000		0	10	116 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	35 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	81 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	425 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1 0,1400	0,2000		0	1	239 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	252 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	167 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,6000	-	3 3,8000	3,8900		4	25	122 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1 0,4500	0,3900		0	4	251 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,4500	-	6 2,9500	3,0500		3	11	85 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	-	1 0,6700	0,5600		1	1	164 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	2,1000	2,3000	2,1000	-	2 2,3000	2,3400		2	4	191 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,7500	-	4 0,9000	0,8400		1	9	333 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,4000	1,7500	1,4000	-	2 1,7500	1,7200		2	4	492 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,3700	1,6500	1,3700	-	2 1,6500	1,2300		1	178	11 179 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,2000	1,4000	1,0000	-	14 1,3000	1,2800		1	216	1358 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,8500	2,3000	1,6000	-	11 1,7500	1,7800		2	29	221 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	-	3 1,0000	0,9100		1	13	101 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,2500	-	2 2,2500	2,4200		2	4	43 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5000	0,7000	0,5000	-	4 0,7000	0,6200		1	30	187 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	30 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	-	3 0,4500	0,5200		1	4	58 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,3500	-	4 4,3500	4,0300		4	60	60 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2900	0,3600	0,2900	-	4 0,3600	0,3600		0	13	155 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	123 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	15 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1 0,2000	0,2100		0	1	61 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	2 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	9	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	3	0,5500	0,6000	1	13	23	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	4,0000	4,2500	4,0000	4	4,2500	4,5300	5	12	35	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	2	1,0200	1,0500	1	10	92	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	105	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500	1	10	114	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	97	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,6000	4	1,6000	1,7000	2	8	95	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6300	3	5	83	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	175	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	2	1,9000	2,1800	2	2	163	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	110	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	3	1,7500	1,8000	2	34	97	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	40	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,2500	1,4900	1,2500	2	1,4900	1,4800	1	7	41	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	3	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	18	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	23	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	1	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	26	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2000	7	1	9	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	11	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	1	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	5,0800	5	12	12	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,4500	1,6200	1,4500	4	1,6000	1,6500	2	14	14	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	40	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900	20	0	73	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	28	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	51	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	55	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	81	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	62	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	113	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	79	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	374	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	34	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	179	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	16,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,3800	0	40	145	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	370	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	46	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	43	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	523	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	2	10,2000	10,2100	10	4	282	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	270	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	179	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	117	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	160	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600	2	3	170	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,4100	6	1	308	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	166	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	5,2500	5,7000	5,2500	3	5,7000	5,7200	6	10	214	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	152	21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	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	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0500		2	5	234 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	37 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	177 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	28 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		0	0	231 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	0 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	133 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	0 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	125 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400		26	0	25 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	2 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	30	108 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	62 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	46 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	28 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	69 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,0200		11	1	474 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	2	1,8000	1,6500		2	12	180 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	631 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	95 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	8,1200	8,1200	7,7500	3	8,0500	8,2200		8	5	734 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	94 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,8000	7,0000	6,8000	7	7,0000	7,0900		7	51	1032 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	176 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	5,9200	2	5,9200	6,0300		6	4	743 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,7000		5	1	66 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	4,9000	2	4,9000	5,2100		5	7	669 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,0000	6,1000	6,0000	2	6,1000	5,8900		6	2	117 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4800		4	1	274 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,1700		7	1	112 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,8200		4	2	98 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	1 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	334 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	55 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4800		2	1	262 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	161 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	310 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	12 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	210 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	32 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	63 21-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6365		69	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6178		69	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6034		69	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5895		69	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5339		69	0	0 21-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4921		65	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2884		8	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2861		8	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2844		8	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2827		8	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2760		8	0	0 21-11-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2707		8	0	0 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	4 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	34 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	84 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	745 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		7	0	0 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	595 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	263 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	332 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	185 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	658 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	140 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	249 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	24 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	197 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	89 21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 21-11-2017</

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	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	1	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	9	9	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	13	13	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	3	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	15	15	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	11	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	49	49	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	72	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	45	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	10	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	20	20	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	25	25	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	36	36	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	10	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	40	40	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	5	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	80	80	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	186	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	88	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	261	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	71	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	26	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	26	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	20	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	10	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	51	51	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	122	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	62	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	73	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	112	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	155	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	40	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	165	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	2	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	28	21-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	20	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	3	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	8,3100	8,3100	8,3100	9	8,3100	8,3700	8	9	18	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	2	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	99	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	2	3,5000	3,5300	4	3	108	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,1700	0	6	409	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6600	3	1	1	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	2	2	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	680	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	840	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	7	1,2000	1,2200	1	16	283	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9000	0,8600	1	26	195	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7400	1	15	253	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	316	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3900	14	0,4200	0,4000	0	123	557	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	298	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	4	0,2100	0,2200	0	32	153	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	263	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1300	0	7	108	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	165	21-11-2017
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	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	79	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	9	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	143	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	6	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	110	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3600	2	15	23	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	63	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	5	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	5	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	47	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	61	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	74	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	85	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	97	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	68	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	26	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	30	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	64	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	12	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	2	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	2	3	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600	2	1	1	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	5	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	3	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	10	10	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	323	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	213	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	50	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1192	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	14	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	10	70	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	23	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	216	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	112	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1160	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	120	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	219	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	114	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0300	3	9	160	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100	2	5	1124	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	114	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	548	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	126	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	227	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	208	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000	1	5	740	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	99	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	82	21-11-2017
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	21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	126 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	27 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	10	77 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	36 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	101 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	161 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	66 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	30 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	289 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	491 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	602 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	97 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	248 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	139 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	51 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	192 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	10 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	931 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	161 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	33 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	23 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	84 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	80 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	0 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	0 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	0 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	40 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	3 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	92 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	42 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	71 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	6 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,1200		4	2	96 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	362 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	130 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	477 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4500		6	2	143 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	39 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	5 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	78 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	7 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	2 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	4	8 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2306		98	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2040		98	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1833		98	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1634		98	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9840		97	0	0 21-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9223		97	0	0 21-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 21-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 21-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 21-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 21-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100		24	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100		34	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3500		43	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2400		63	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600		38	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500		25	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7300		44	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5000		54	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5300		39	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100		21	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3100		55	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8800		39	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	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	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9100		39	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500		22	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200		30	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	21-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7500		58	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5665		18	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5618		18	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5581		18	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5545		18	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4410		16	0	21-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4306		16	0	21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	13 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	129 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	76 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	175 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	74 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	173 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,6000	4,6500	4,6000	-	3 4,6500	4,7500		5	40	333 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	218 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	327 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	3 0,0200	0,0300		0	3	387 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	-	2 2,3500	2,7600		3	2	286 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1 0,0600	0,0400		0	5	479 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,3000	1,8000	1,3000	-	6 1,8000	1,8000		2	32	473 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	-	5 0,1000	0,0800		0	5	670 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,7500	0,9500	0,7500	-	6 0,9500	1,3400		1	22	69 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	-	3 0,1300	0,1200		0	4	54 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4500	0,9000	0,4500	-	11 0,8500	0,9300		1	15	544 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2600	-	11 0,2600	0,2200		0	30	285 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2700	0,5500	0,2700	-	14 0,5500	0,5900		1	129	121 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	119 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0300	0,3300	0,0300	-	19 0,3300	0,3300		0	101	345 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	2 1,0000	0,6100		1	13	157 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1 0,1400	0,1700		0	1	9 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	1 0,9500	0,9500		1	1	31 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	-	4 0,0600	0,0800		0	4	73 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1 1,8000	1,3600		1	1	60 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	-	2 2,4000	2,3000		2	6	6 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	2 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	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 Date	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	4	0,6000	0,8000		1	15	137	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	14	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,3000	0,5000	0,3000	6	0,5000	0,5400		1	56	102	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	19	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	2	0,3500	0,3500		0	2	2	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,1400		1	1	1	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	20	36	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	3	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2	2	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,4900		2	25	25	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	10	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,8100		1	20	27	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	2	1,4000	1,1100		1	2	2	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	10	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	17	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	77	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	74	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	5	189	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	196	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	5	0,1800	0,1800		0	50	269	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,6000	3,0000	2,6000	2	3,0000	3,0100		3	4	335	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	36	526	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	5	2,1500	2,2100		2	53	380	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	6	0,5500	0,5000		1	10	314	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	261	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8100		1	1	249	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	6	0,9500	0,9800		1	18	711	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3500	1,2800		1	50	727	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,4200	0,5500	0,4200	7	0,5500	0,5800		1	105	213	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3300		0	10	358	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,6300		3	15	61	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	1	89	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	9	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	88	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9900		4	1	22	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	118	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,7000	3,1500	2,7000	2	3,1500	3,1700		3	2	30	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	92	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,9500	2,4000	1,9500	11	2,4000	2,4200		2	130	199	21-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	116	21-11-2017

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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500	28	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100	46	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0400	95	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6000	67	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0200	57	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9700	39	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800	31	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100	23	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4200	30	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3500	47	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4000	95	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0600	67	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7700	58	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3900	40	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100	19	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200	49	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0000	127	0	42	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0000	117	0	28	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	511	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0000	112	0	67	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	270	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0000	107	0	3	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	415	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5000	105	0	10	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0000	102	0	6	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0000	97	0	42	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1689	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0000	92	0	27	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0000	87	0	40	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	715	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0000	82	0	24	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1191	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	75,0000	75,0000	74,9600	2	74,9600	77,0000	77	3	86	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	73	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	1869	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	40,0500	40,0500	40,0500	1	40,0500	42,0300	42	1	349	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	9	0,0900	0,0900	0	31	1692	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	33,9000	33,9000	33,9000	1	33,9000	37,1300	37	3	3043	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3324	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	30,7000	30,7000	30,7000	1	30,7000	32,1500	32	5	519	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300	0	5	1290	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800	27	0	1320	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	5	0,1900	0,1700	0	9	1396	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	1229	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	5	0,2800	0,2400	0	14	1425	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	14,3500	17,5500	14,3500	6	17,5500	17,2300	17	20	1032	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,3800	0,4500	0,3000	13	0,3400	0,3200	0	32	1441	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,4500	4	0,5000	0,4500	0	6	42	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	9,9500	12,4000	9,9500	9	12,4000	12,4000	12	31	559	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,8000	0,8100	0,5000	11	0,5000	0,5000	1	57	788	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	5	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,6200	6	0,6200	0,5500	1	13	126	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	9,6900	10	3	15	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	0,7100	11	0,7100	0,7300	1	53	324	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	5,4000	8,0500	5,4000	26	7,9500	7,8900	8	66	903	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	1,6200	1,6900	0,9300	20	0,9300	0,9700	1	66	1152	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	4,1500	6,1000	4,0000	10	5,7000	6,3000	6	20	116	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,2600	11	1,2600	1,3200	1	41	163	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	3,0200	4,9500	2,9400	32	4,8300	4,7900	5	204	234	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	3,0500	3,1500	1,8700	29	1,8700	1,8400	2	118	236	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	2,5000	4,2500	2,3900	47	4,0500	4,1300	4	251	1265	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	3,4000	3,5500	2,1000	25	2,2000	2,1600	2	105	521	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	2,1500	3,4400	2,1500	19	3,4400	3,5000	4	67	379	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	2,4000	20	2,5500	2,5400	3	146	174	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	1,3900	2,6000	1,3900	47	2,4500	2,4400	2	405	554	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	3,2900	21	3,5500	3,5000	4	95	267	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,8600	1,7000	0,8600	34	1,6500	1,6500	2	129	1475	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	7,0000	7,2000	4,5500	23	4,7000	4,7000	5	103	233	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,7000	1,1000	0,6600	11	1,0700	1,0800	1	21	164	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	5,9700	5	5,9700	6,1500	6	30	30	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,4600	0,6200	0,4600	8	0,6100	0,6800	1	22	106	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	8,8400	8,8400	7,9500	3	7,9500	7,7600	8	20	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400	1	1	168	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	8,4500	3	8,4500	8,6100	9	20	24	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	57	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,5200	10	1	24	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	13	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,1200	0,2000	0,1200	8	0,2000	0,1900	0	22	503	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	68	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	140	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	94	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000	33	0	15	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1000	43	0	10	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3500	37	0	16	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3300	5	0,3300	0,3700	0	24	272	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	26	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	188	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	36	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,1800	8	1,1800	1,2400	1	29	911	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	13,7500	14	1	73	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0100	2	2,0100	1,9000	2	5	444	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,2500	4	2,3000	2,0800	2	12	11	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,5000	3	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	7,9500	10,0000	7,9500	12	10,0000	9,9700	10	54	181	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	2,9900	12	2,9900	3,0100	3	49	265	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	4	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,3600	4	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	5,1500	6,7100	5,1500	11	6,7100	6,6800	7	29	285	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	4,7700	3	4,7700	4,7600	5	14	143	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	4,5200	6,1500	4,5200	4	6,1500	6,1300	6	51	7	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	5,7100	5,7100	5,6800	2	5,6800	5,2100	5	10	10	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	52	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200	24	0	6	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	47	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700	33	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500	38	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	13	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9300	28	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,0300	6	1,0300	0,9600	1	22	54	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	17,9000	17,9000	17,9000	1	17,9000	18,8900	19	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	1,9700	2	5	15	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,0700	11	3,0700	2,8800	3	45	58	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	15	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	5,4000	5,4500	4,3900	13	4,4500	4,2100	4	68	60	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	6,5000	7,8500	6,5000	6	7,6000	8,0100	8	13	20	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,3000	5	6,3000	6,0800	6	14	11	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	4,5000	5,6000	4,5000	5	5,6000	5,5400	6	11	19	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	8,6000	4	8,6000	8,5600	9	22	76	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	1,7800	2,3200	1,7800	4	2,3200	2,3500	2	14	24	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	15,4100	15	5	15	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,9500	1	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400	24	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	34,1000	34,1000	34,1000	1	34,1000	33,5200	34	3	3	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1000	97	0	621	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	26	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1300	87	0	329	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	54	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1500	77	0	127	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	112	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2300	67	0	40	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	271	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3000	57	0	78	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	1670	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800	47	0	364	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	1313	21	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	36,2000	36,2000	36,2000	1	36,2000	37,7800	38	2	206	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8000	1	20	2355	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	25,4700	28,2000	25,4700	3	28,2000	28,3800	28	6	606	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,4100	3	1,4100	1,4300	1	8	1327	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	19,6400	20	2	1747	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,3800	3,4000	2,7700	13	2,7700	2,7400	3	124	1813	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	10,4500	12,3500	10,4500	9	12,3500	12,2000	12	31	814	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	6,0500	6,1400	5,3500	12	5,6500	5,3300	5	58	1341	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	7,5900	7,5900	7,5900	1	7,5900	7,2800	7	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	5,9500	6,8500	5,9500	11	6,8500	6,6900	7	65	1914	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	9,7000	4	9,7000	9,8100	10	8	407	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7600	5	1	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,8500	13	5	5	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	2,5800	3,3000	2,5800	6	3,3000	3,2900	3	20	571	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	18,6000	18,6000	17,0000	2	17,0000	16,4300	16	10	28	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	1,2200	1,5100	1,2200	2	1,5100	1,5300	2	20	260	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	31	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	125	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	10	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3200	93	0	1	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1800	97	0	13	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	258	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2000	87	0	8	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	271	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2800	77	0	78	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	336	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3800	67	0	793	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	4038	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4500	62	0	41	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	259	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500	58	0	364	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600	1	3	969	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9300	48	0	556	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1065	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5600	39	0	1634	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1600	4	2,1600	2,0400	2	15	1263	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7600	30	0	424	21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	3,4800	4	3,4800	3,4500	3	5	733	21-11-2017

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	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	10 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	1,1000	1,2700	1,1000	3	1,2700	1,3000	1	1	21 318 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0 230 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0 5 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0200		95	0 4 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5000		68	0 59 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0 90 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8300		58	0 20 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0 75 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	39,1000	39,1000	39,1000	1	39,1000	39,4800		39	10 5 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4400		3	2 140 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0 192 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	5,3800	5,3800	5,3800	1	5,3800	5,3400		5	2 542 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	21,5000	21,9500	21,5000	3	21,9500	23,8200		34	42 182 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,1200		8	2 180 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	16,9000	17,3500	16,9000	2	17,3500	17,5000		18	6 118 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0 135 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	11,4100	11,9000	11,4100	4	11,9000	12,3600		12	17 145 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	18,0400	18,0400	18,0400	1	18,0400	16,8900		17	1 25 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	7,4000	8,1000	7,4000	7	8,1000	8,4900		8	37 168 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0 3 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	2	5,2500	5,7000		6	4 309 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000		30	0 15 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0 194 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3100		47	0 166 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0 37 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4000		95	0 69 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,2800		117	0 25 21-11-2017	
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 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2800		107	0 6 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0 419 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3000		97	0 22 21-11-2017	
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 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2800		92	0 109 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0 410 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3000		87	0 198 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0 420 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3800		82	0 308 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0 374 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4500		77	0 200 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8400		1	1 1643 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5800		73	0 213 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0 792 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7800		68	0 465 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0 1501 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	57,2500	57,2500	57,2500	1	57,2500	58,3500		58	1 1110 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1000		2	1 1042 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	47,0000	48,3000	47,0000	4	48,3000	49,3100		49	5 218 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,3800	2	3,3800	3,2200		3	6 1647 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	40,4200	40,4200	40,1500	2	40,1500	40,7100		41	3 548 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,9400	2	4,9400	4,8600		5	3 1645 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	24,7000	25,9500	24,7000	2	25,9500	25,8500		26	17 1674 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	10,4000	4	10,4500	10,3200		10	9 1196 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	19,0000	19,9000	19,0000	4	19,9000	19,8300		20	5 512 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,6000	15,6000	14,1500	10	14,3000	14,3000		14	28 335 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,3000	14,8900	13,3000	8	14,8900	14,7900		15	21 552 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0 30 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,8000	7,7000	6,8000	8	7,7000	7,8000		8	38 201 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200		32	0 7 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,7700	3,9500	3,7700	7	3,9400	3,9300		4	22 294 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7400		49	0 227 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8600		1	1 363 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9500		96	0 215 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6000		78	0 10 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0 273 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1300		68	0 3 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0 101 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0100		59	0 8 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,3600		3	10 446 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600		42	0 51 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3900		7	2 491 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0 79 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0 51 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0 933 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	19,1000	19,1000	19,1000	1	19,1000	18,6500		19	1 30 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0 961 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	25,2500	25,2500	25,2500	1	25,2500	24,0600		24	3 16 21-11-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3300		97	0	172 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	339 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4800		87	0	114 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	280 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500		78	0	230 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500		2	1	1004 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6800		69	0	316 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	356 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	59,7500	59,7500	59,7500	1	59,7500	60,0300		60	10	990 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	4,9300	4,9300	4,9300	1	4,9300	4,8000		5	5	396 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	43,9000	43,9000	43,9000	2	43,9000	44,5400		45	2	525 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,7500	2	9,7500	9,7200		10	2	217 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6000		32	0	272 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	17,7500	17,7500	17,1000	11	17,1000	17,0500		17	21	317 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000		26	0	389 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300		22	0	113 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	21,5300		22	4	525 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	27,4000	27,4000	27,4000	2	27,4000	27,4300		27	6	18 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	57 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2400		40	0	4 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2000	2	9,2000	9,0800		9	2	524 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4000		55	0	113 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1700		3	1	370 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9400		100	0	21 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3000		107	0	16 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	419 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4300		97	0	19 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2500		1	1	173 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8300		88	0	52 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700		2	1	213 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6600		79	0	80 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	329 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0600		70	0	101 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	328 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	62,2500	62,2500	62,2500	1	62,2500	62,0800		62	1	486 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,1000	2	8,1000	7,9400		8	3	135 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9900		48	0	182 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	14,1700		14	1	130 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	35,5000	35,5000	35,5000	1	35,5000	36,1800		36	2	54 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	23,4000	23,4000	23,0000	3	23,0000	22,6300		23	7	27 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	30,1000	30,4000	30,0700	3	30,4000	31,1000		31	4	205 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	38 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	25,0000	25,5200	25,0000	3	25,5200	26,6600		27	3	32 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100		34	0	4 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,8500		14	1	141 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2700		61	0	39 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	61 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2700		151	0	0 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4800		97	0	41 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0700		2	1	218 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2000		88	0	42 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,5500	2	3,5500	3,5200		4	2	274 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5600		80	0	68 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4100		5	10	276 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5600		72	0	58 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	282 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1600		64	0	112 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	10,7500	3	10,7500	10,7100		11	7	457 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	49,7500	50,6500	49,7500	5	50,6500	50,9900		51	29	363 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,0000	3	18,0000	17,9900		18	7	485 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	38,5000	38,5000	38,5000	1	38,5000	39,9000		40	5	128 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	27,1000	27,1000	27,0000	2	27,0000	27,0800		27	4	494 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	33,9200	34,7500	33,9000	7	34,7500	35,0800		35	57	446 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	32,9000	32,9000	32,6500	2	32,6500	32,5300		33	2	185 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	30,8300		31	1	65 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300		38	0	16 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	17,2200	18,0000	17,2000	9	17,9500	17,8700		18	37	626 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	66,0000	66,0000	66,0000	1	66,0000	66,0200		66	1	154 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,8000	5,0600	4,8000	3	4,9300	5,0400		5	3	95 21-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,8100		154	0	12 21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	2 21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	22,2700		22	1	73 21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	4 21-11-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0100	0	31	867	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	6	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	25	21-11-2017	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,2800	10	10	363	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200	0	5	356	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	9,3000	9	10	36	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,5300	2	7,5300	8,3300	8	3	349	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	331	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	6,3500	7,3000	6,3500	4	7,3000	7,3500	7	5	781	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0800	0	28	160	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	5,1000	6,4500	5,1000	6	6,4500	6,3600	6	301	21-11-2017	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000	0	1	156	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	162	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	72	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,4800	4	2	327	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2200	0	2	245	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,6000	4	5	99	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	3	0,3500	0,3400	0	4	195	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,7500	2,8000	1,7500	14	2,8000	2,7900	3	63	681	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,5500	15	0,5500	0,5400	1	62	284	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	1,2500	2,0500	1,2500	12	2,0500	2,0500	2	113	455	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	0,8500	8	0,8500	0,7900	1	57	121	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,8500	1,5000	0,8500	42	1,4000	1,4700	1	503	1136	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,3000	8	1,3000	1,2100	1	42	98	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,3600	0,7000	0,3600	19	0,6500	0,6900	1	101	442	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,4300	3	2,4300	2,4300	2	13	27	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,1000	6	0,1700	0,1700	0	9	66	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	15	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	132	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	140	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	73	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	2	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	12	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	8,4700	8	1	7	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	1	49	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	21	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3200	2	0,3200	0,2800	0	2	21	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	5,7000	6,3600	5,7000	4	6,3600	6,6100	7	76	75	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3500	0,3600	0	3	24	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	44	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	38	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,8900	5	20	110	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	87	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	66	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900	1	2	38	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	2,6000	3,0000	2,6000	3	3,0000	3,4100	3	5	210	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,2500	7	1,2500	1,1600	1	64	114	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	1,6000	2,2500	1,6000	9	2,2500	2,2300	2	89	98	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	1	29	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	1,2000	1,4000	1,2000	3	1,4000	1,4100	1	13	157	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	11	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	2	0,8000	0,8900	1	3	39	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,5600	5	13	150	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3600	0	1	47	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	8	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000	0	1	1	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	20	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	5,1500	5,1600	5,1500	3	5,1600	5,3300	5	75	75	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,0900	1	5	5	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL 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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7300		7	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5000		1	5	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	12,5600		13	2	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,7000		11	1	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	5	0,7300	0,6900		1	6	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	6,2700	7,2500	6,2700	5	7,2500	7,3200		7	15	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	5,2700	5,8700	5,2700	4	5,8000	5,8100		6	24	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,5900		2	5	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	3,8000	4,5000	3,8000	9	4,5000	4,5100		5	23	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,2500	4	2,2500	2,2900		2	29	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	3,0000	3,0500	3,0000	2	3,0500	3,4400		3	4	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	2,3000	2,5400	2,2000	7	2,5400	2,5700		3	44	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,7500	2	4,7500	4,3500		4	12	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,6500	1,9000	1,6500	4	1,8500	1,9100		2	12	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0600		1	2	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	18,1200		18	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800		28	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100		27	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	12,3000	12,3500	12,3000	7	12,3500	12,9300		13	400	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	9	0,9000	0,9000		1	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	11,2100		11	1	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	5	1,2500	1,2200		1	17	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	9,0000	9,7000	9,0000	9	9,7000	9,5900		10	32	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	2	1,6000	1,6400		2	6	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	2	8,1000	8,1000		8	10	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2500	2	2,2500	2,2200		2	11	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7900		7	3	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9600		3	2	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	4,7500	5,5000	4,7500	9	5,5000	5,5900		6	31	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,7500	4	3,7500	3,8100		4	13	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	3,9200	4,5500	3,9200	3	4,5500	4,5700		5	12	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	3,6000	3,6700	3,6000	3	3,6700	3,6900		4	7	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,6100	2,6500	2,6100	2	2,6500	2,9900		3	2	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,5500	1,9500	1,5500	5	1,9500	1,9600		2	19	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7300		1	1	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	167 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	56 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	53 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	10 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	2 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	28 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	1	1 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3600		1	1	17 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900		1	1	21 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,8800		1	1	44 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	17 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	35 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	23 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	10 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	7 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,7300		1	16	16 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0900		1	10	12 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	1	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	10 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	12 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	26 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	13 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	105 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	50 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	44 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	437 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	172 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	46 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	23 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	43 21-11-2017
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 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		0	0	10 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		16	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	27 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9900		2	3	63 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	52 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,5100		3	1	102 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	2	134 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	101 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7900		1	1	10 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	26 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	7 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		0	0	26 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	10 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6961		71	0	0 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6769		71	0	0 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6620		71	0	0 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1478		69	0	0 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0917		69	0	0 21-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0477		69	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,6100		505	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,8100		505	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,9800		505	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,1800		505	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	488,9500		489	0	0 21-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,8800		490	0	0 21-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	0 21-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 21-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 21-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 21-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4271		65	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4093		65	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3956		65	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3823		65	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4302		63	0	0 21-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3899		63	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3611		45	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3487		45	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3392		45	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3300		45	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9443		43	0	0 21-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9171		43	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3107		199	0	0 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2566		199	0	0 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2147		199	0	0 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1742		199	0	0 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4148		192	0	0 21-11-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2926		192	0	0 21-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 21-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 21-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	9 21-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 21-11-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500		30	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	4 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7100		1	2	29 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	26 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000	31	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7000	41	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7000	51	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7000	61	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800	30	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800	25	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	2	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7800	41	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700	51	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7700	61	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0900	30	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300	21	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900	22	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500	31	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500		24	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4800		31	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900		40	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1300		49	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7100		59	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3800		68	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0700		88	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0000		108	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0800		158	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700		50	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900		41	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6900		33	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8100		50	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1300		59	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2200		108	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000		50	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200		41	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500		20	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6500		40	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2100		57	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5800		67	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4700		115	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4200		50	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8700		42	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900		25	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	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	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9700	116	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0700	50	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2500	41	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500	34	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5100	49	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7500	66	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9500	75	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3000	123	0	0	21-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	10	10	21-11-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	5	5	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0206	7	0	0	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0187	7	0	0	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0172	7	0	0	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0158	7	0	0	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8702	7	0	0	21-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8658	7	0	0	21-11-2017
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	50	50	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	208	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	66	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1693	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	980	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	40	4230	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1815	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	1	245	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	593	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	10	10	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	26	637	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	2217	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	13	4661	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	14	5810	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	12	2345	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	2683	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1312	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	597	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5519	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	40	5032	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	482	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	539	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	12	10984	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	8	18341	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	4232	21-11-2017
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	6	8708	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	4109	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1341	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	316	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	2	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	5	54	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	30	287	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	161	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	30	93	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	3	95	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	434	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	140	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	276	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	370	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	214	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	234	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	36	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	197	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	117	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	111	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	13	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	4	4	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	10	10	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	15	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8000	1	20	45	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	1	47	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	153	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	1265	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1277	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	571	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4000	0	25	68	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	31	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	438	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	450	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	5	591	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	10	831	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000	0	108	2371	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1227	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1968	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2592	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0900	0	28	5926	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	6240	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3757	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1374	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	260	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	100	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	68	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	53	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	2	137	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	154	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	1947	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000												

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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	4	0,3400	0,3300	0	22	1452	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	40	1398	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	552	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5100	1	30	854	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	5	2971	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2493	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1800	0,1600	0	13	6928	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	56	2091	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	7	1206	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	1	1292	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	10	2861	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1263	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	183	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	776	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	500	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	120	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	303	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	255	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	182	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	162	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	348	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	66	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	5	361	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	66	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	161	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	45	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	288	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	4	167	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	2837	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	198	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	187	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	1	0	36	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	675	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	251	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	260	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2885	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1039	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	458	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600	1	20	2873	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	1	1148	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	5	0,5400	0,5100	1	50	2662	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	9162	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	10	8142	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	6	0,9500	0,9700	1	32	2854	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	45	5662	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2905	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	2022	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6700	4	20	1690	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0300	2	2,0300	2,0100	2	122	1595	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1260	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	6	524	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	149	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	262	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	222	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	5	0,9000	0,8700	1	146	1330	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	10	1271	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6300	1	25	1099	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	10	1258	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	3	0,4500	0,4600	0	104	2620	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300	1	5	995	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	20	2945	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	1265	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	26 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	383 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	150 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	1	877 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	5	103 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	10	127 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	1	105 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	238 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	254 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100		0	5	387 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	163 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	400 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	215 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	193 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	314 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	280 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	229 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	373 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	718 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1112 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	165 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	123 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	131 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	10	0,4700	0,4600		0	627	1215 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	85 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	1	175 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	40	123 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	98 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	1	138 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	1	310 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5900	3	0,5900	0,6200		1	45	185 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	404 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	1	133 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	87 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	24 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1373 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	16	1744 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	939 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0500		3	16	383 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	429 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	7 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	913 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	10	19 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	6 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	50 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	2 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4100		0	22	221 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	97 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	274 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	51 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500		0	3	988 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	35	658 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	79 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8600		1	15	77 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	6 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	146 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800		1	1	141 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	110 21-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,00												

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	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	5	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	0	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	7	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	4	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600	33	0	75	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800	31	0	452	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	177	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000	28	0	260	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	18	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	113	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	265	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	146	21-11-2017
O	BE0	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	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	18	21-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	32	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	9	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	17	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	39,7100	C	EUR	32,9500	32,9500	32,9500	1	32,9500	35,1500	33	1	81	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1800	31	0	419	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	174	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	27,2000	27,2000	27,2000	1	27,2000	28,2000	28	1	303	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	56	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	135	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	365	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	25	249	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	160	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	201	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,2700	18	1	480	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	16,3000	16,8000	16,3000	2	16,8000	16,8700	17	5	140	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	15,1300	15,1300	15,1300	1	15,1300	15,8700	16	1	18	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	122	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	51	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	25	37	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	13,3200	13	10	217	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	10	225	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	42	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	113	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,6500	2	9,6500	10,9200	11	6	240	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	57	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	7,5000	8,2500	7,5000	2	8,2500	8,9700	9	4	138	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	204	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	6,1500	6,7000	6,1500	2	6,7000	7,0700	7	2	368	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	4	0,2500	0,2200	0	7	150	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	4,0500	5,0500	4,0500	5	5,0500	5,2600	5	11	103	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	4	0,4300	0,4100	0	6	306	21-11-20

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 - Strd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	10	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1100	0	2	17	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	13	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	2	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	13	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	4	31	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	11	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	40	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	8,3400	8,3400	8,3400	1	8,3400	9,3000	9	6	55	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4800	0	2	46	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	16	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7200	1	3	54	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	5,0000	5,6500	5,0000	3	5,6500	5,8700	6	8	74	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0500	1	1	3	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	118	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	2	1,8500	1,6100	2	14	25	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	2,5000	3,1000	2,5000	11	3,0500	3,1300	3	32	106	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,5500	2	2,6500	2,3200	2	9	9	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	2,1800	2	1	1	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	2	1,4000	1,4300	1	2	40	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	4	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	1	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	9	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	10	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	82	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	103	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	3,6500	3,7500	3,6500	4	3,7500	4,0100	4	34	117	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2200	3	10	30	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	2,5000	2,9500	2,5000	2	2,9500	3,0600	3	11	11	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	1	1	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8700	43	0	32	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8700	38	0	14	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8700	33	0	20	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200	29	0	18	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	66	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500	27	0	18	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	84	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700	25	0	48	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	81	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	285	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	78	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	223	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	47	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	18,6800	18,6800	18,6800	1	18,6800	19,1900	19	1	135	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	71	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	187	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	52	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	254	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	60	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	14,8800	14,8800	14,8800	1	14,8800	15,4500	15	1	267	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	321 21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	5,1000	6,0000	5,0500	8	6,0000	6,0600		6	25	296 21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2900	3	2	442	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	3,1000	3,5500	3,1000	5	3,5500	3,5300	4	17	138	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,1500	2	6,1500	5,7800	6	4	7	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9000	2	3	64	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	14	83	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	0	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100	33	0	2	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100	28	0	39	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	89	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	39	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	61	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	13	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1500	3	1,1500	1,1800	1	13	197	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	143	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	383	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	55	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,7500	3	1,7500	1,7400	2	14	97	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	13,4500	14,0000	13,3000	3	14,0000	14,3400	14	7	722	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,1700	2	1	147	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	9,5000	9,9700	9,4000	5	9,9000	10,5200	11	30	570	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	3,7000	3,8500	3,6500	4	3,7000	3,5400	4	13	294	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	6,4500	7,0000	6,4500	7	7,0000	7,3500	7	17	496	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,5700	6	5,5700	5,5500	6	15	166	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,3000	5,0000	4,3000	17	5,0000	4,9000	5	33	114	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	8,5000	2	8,5000	8,2600	8	4	10	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,7500	3,0500	2,7500	8	3,0500	3,2100	3	9	358	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	11,6800	12	3	53	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,1500	1,3500	1,1000	6	1,3500	1,3300	1	29	103	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	20,5500	20,5500	20,5500	1	20,5500	19,9200	20	1	27	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	8	0,5500	0,5900	1	24	102	21-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	30,0000	30,0000	29,8000	6	29,8000	29,2300	29	45	44	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5516	94	0	0	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5262	94	0	0	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5065	94	0	0	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4875	93	0	0	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9125	91	0	0	21-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8548	91	0	0	21-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	21-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	21-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	21-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	21-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	67	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	25	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	86	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	100	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	5	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	13	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	1	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	10	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		30	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800		49	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3300		69	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200		34	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300		21	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600		40	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6400		50	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5200		60	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4700		69	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600		34	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5600		63	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7000		34	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	21-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,000												

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	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300		35	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0500		63	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900		34	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	21-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100		66	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3026		37	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2925		37	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2847		37	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2771		37	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2471		36	0	21-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2241		36	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,3000		1385	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,8500		1386	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1386,3100		1386	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1355,0100		1355	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,1400		1357	0	21-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,8800		1328	0	21-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	21-11-2017	
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	32	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	176	21-11-2017
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	58	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	123	21-11-2017
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	170	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	253	21-11-2017
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	322	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	13	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1200		2	10	216	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	2	642	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	46	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	47	21-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1406	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0800		0	4	1623	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	916	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	133	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	2778	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	10	789	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	11	0,2000	0,1900		0	2441	2649	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	10	100	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	827	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	439	21-11-2017
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	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	10	592 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,2600		1	13	313 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400		1	2	627 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	312 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	463 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	35 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	69 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	98 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	255 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	45 21-11-2017
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	21-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	5 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6375		8	0	0 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5767		8	0	0 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5751		8	0	0 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5736		8	0	0 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4884		7	0	0 21-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4193		7	0	0 21-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2395		0	0	0 21-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 21-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 21-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 21-11-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	948,7100		949	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	939,0800		939	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	939,3900		939	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	939,7600		940	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	928,1600		928	0	0 21-11-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	929,9300		930	0	0 21-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 21-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	0 21-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	0 21-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 21-11-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8139		31	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8056		31	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7991		31	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7928		31	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1680		30	0	0 21-11-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1489		30	0	0 21-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-11-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	7 21-11-2017
O	B0S	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 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	25 21-11-2017
O	B0S	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 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	9 21-11-2017
O	B0S	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 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 21-11-2017
O	B0S	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 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	45 21-11-2017
O	B0S	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 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	24 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	285 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	3 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8500		3	2	499 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	2	0,0000	0,0300		0	3	724 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	7 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	128 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	1,6600	1,9200	1,6600	2	1,9200	1,9000		2	2	269 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0800		0	5	405 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	170 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	152 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,8700	1,1000	0,8700	3	1,1000	1,0600		1	20	1331 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2300	6	0,2300	0,2500		0	16	995 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,3700	0,5000	0,3400	18	0,4300	0,4400		0	93	2938 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	232 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1300		0	10	685 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,3200		1	3	986 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	2	9,3000	9,1900	9	10	225	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	215	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	20	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	2	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	10	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	10	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	4	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	8	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	40	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,6400	2	5	14	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3400	0	4	24	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2800	1	1	70	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	74	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,6800	0,7100	0,6700	3	0,7100	0,7100	1	16	80	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	26	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3400	0	44	127	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	41	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	8	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	1	1	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6700	1	5	10	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	5	0,4500	0,5200	1	30	20	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	21-11-2017	
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	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	3	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	20	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	26	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	32	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	122	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	179	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	14	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	1	148	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2200	3	1	476	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	8	818	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,3200	2,4000	2,3200	2	2,4000	2,4300	2	5	197	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	1	502	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,6800	1,8000	1,6800	3	1,8000	1,7500	2	1	7	966	21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9200	5	0,9400	0,9500	2	22	572	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100	1	13	952	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	540	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200	0	2	378	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	150	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	184	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,1400	0	11	234	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,3500	5	60	315	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	133	21-11-2017	

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	196 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	8	315 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	275 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	279 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	220 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	0,9400	2	0,9400	0,9300		1	12	317 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	96 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	182 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0800		2	1	534 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,6600	2	1,6600	1,6900		2	5	389 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	653 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	400 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5100	0,5700	0,5100	2	0,5700	0,5500		1	7	42 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	25 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	128 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	486 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	102 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	189 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	14,8600		15	9	57 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	17 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	265 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	28 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	98 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	32 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	16 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	260 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	115 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	126 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	106 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	129 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3800		2	6	505 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	250 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	177 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,2700		3	3	81 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	7 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	10 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200		1	5	289 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	5,6500	5,7000	5,6500	5	5,7000	5,4700		5	100	115 21-11-2017
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 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	2	10,1000	10,0000		10	10	21 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	246 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,4100		494	0	0 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,6000		495	0	0 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0200		487	0	0 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,2100		487	0	0 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,9700		480	0	0 21-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,1300		473	0	0 21-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 21-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 21-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 21-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 21-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2397		52	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2255		52	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2145		52	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2039		52	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0517		51	0	0 21-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0192		51	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1314		94	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1059		94	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0861		94	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0670		94	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4913		91	0	0 21-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4332		91	0	0 21-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 21-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 21-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 21-11-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 21-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4659		5	0	0 21-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4644		5	0	0 21-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4088		5	0	0 21-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,8800	241	0	0	21-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,9700	241	0	0	21-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,3500	241	0	0	21-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9000	231	0	0	21-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	21-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	21-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	21-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	0	21-11-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7629	87	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7394	87	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7211	87	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7035	87	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5339	84	0	0	21-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4809	83	0	0	21-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	3	21-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	10	21-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	10	21-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	21-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	5	5	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	8	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	86,0000												

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	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	10	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	2	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	1	21-11-2017	
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,1900		5	3	3	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	2	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	16	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100		22	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300		27	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6400		57	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	2	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700		37	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8900		57	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8400		67	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900		27	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4300		70	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		9	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8200		74	0	21-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,6200		544	0	21-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1													

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	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	21-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	21-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6284		110	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5986		110	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5756		110	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5533		110	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1149		107	0	21-11-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0468		107	0	21-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	21-11-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	1	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	6	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	25	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,7900		2	1	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,1700		2	33	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	2	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	15	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	1	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	44	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3800		40	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		14	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-1-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	21-11-2017
O	BYQ															

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	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8800		35	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400		31	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100		23	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4100		31	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9700		40	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100		31	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700		24	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100		35	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	21-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000		44	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5361		153	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4553		152	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3921		152	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3296		152	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7626		147	0	21-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6031		147	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8692		4	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8682		4	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8674		4	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8666		4	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7935		4	0	21-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7911		4	0	21-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2300		160	0	21-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3000		160	0	21-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3500		160	0	21-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,4100		160	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	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	32 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	1	9 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	3 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,9400		2	2	76 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	33 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	13 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	11 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		0	0	20 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	5 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	10 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1160 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	35 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	357 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	80 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	71 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	115 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	17 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	30 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	15 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	31 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	2 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	1 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	89 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	3 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	6 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	6 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	5	8 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	7,2200	7,2200	7,2200	1	7,2200	7,5200		8	10	30 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,8485		497	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,6681		497	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,5130		497	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,3572		496	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,2395		491	0	0 21-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,4604		491	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8488		27	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8345		27	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8234		27	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8124		27	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2830		26	0	0 21-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2544		26	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2126		12	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2093		12	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2067		12	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2042		12	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7945		12	0	0 21-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	21-11-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	21-11-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	21-11-2017	
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,8200		4	5	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	349	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	301	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	305	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	223	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	71	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1200		0	45	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	319	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	457	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7400		1	10	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	435	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4300	0,4500		0	14	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	5	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	5	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1700		0	11	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	5	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	161	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	80	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	316	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	262	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	132	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	11	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	10	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	21	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400		0	10	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	23	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	3	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	21-11-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	10	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,4500	7	5	107	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	37	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	81	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	55	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	125	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	111	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,8600	3	1	242	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500	0	1	297	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	143	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	377	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	196	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	168	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	415	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	185	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	161	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	31	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	970	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	70	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	220	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	10	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	48	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	100	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	55	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	37	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	3	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	14	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	60	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,9100	4	5	20	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	79	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	32	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	44	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	43	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	60	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	160	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	68	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	256	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	38	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	32	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	35	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	199	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	26	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	112	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	30	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	10	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	22	21-11-2017
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	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	52	21-11-2017
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	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	139	21-11-2017
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	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	271	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	177	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	128	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	50	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	239	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	101	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	75	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	40	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	62	21-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C											

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	20	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0	21-11-2017

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	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	21-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4638		6	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4620		6	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4607		6	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4593		6	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4041		6	0	21-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,3296		282	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,2145		282	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0969		282	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,9835		282	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,8705		274	0	21-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6307		274	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9372		4	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9362		4	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9353		4	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9345		4	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7213		4	0	21-11-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7190		4	0	21-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-11-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8294		235	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7440		235	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,6707		235	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0972		225	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9309		225	0	21-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0351		225	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5861		71	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5669		71	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5521		71	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5377		71	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5623		68	0	21-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5194		68	0	21-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	21-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	13	21-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	21-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	6	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	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

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	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500		36	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100		28	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700		37	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100		31	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	21-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9200		40	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3759		151	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5306		152	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6493		152	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7663		152	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1820		146	0	21-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7022		147	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2601,5700		2602	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2602,5900		2603	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2603,4600		2603	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2579,4800		2579	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2583,5200		2584	0	21-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2547,9200		2548	0	21-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	21-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	21-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	21-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	21-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6422		40	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6314		40	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6231		40	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6150		40	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4334		38	0	21-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4090		38	0	21-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	2	21-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	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	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	21-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8014		3	0	21-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8086		3	0	21-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8165		3	0	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5043		80	5	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4828		79	0	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4660		79	0	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4499		79	0	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1858		78	0	21-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6862		78	0	21-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	7 21-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 21-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 21-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 21-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200		55	0	10 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200		50	0	6 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1007 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5200		45	0	0 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	701 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5200		40	0	8 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2890 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5200		35	0	64 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2085 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	29,5200		30	5	254 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4545 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	32 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	950 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	133 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3587 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	20 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	2396 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	2 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	352 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	77 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	19,2000	19,6500	19,2000	5	19,6500	19,5500		20	8	1439 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	2	1821 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	16,3000	17,7500	16,3000	4	17,7500	17,5500		18	15	968 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1035 21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	14	0,1000	0,0900	0	81	1201	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	6,8400	7,7000	6,8400	9	7,4800	7,6200	8	46	1365	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	8	0,1100	0,1200	0	56	1718	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	5,6000	5,8000	5,6000	7	5,7800	5,6900	6	56	302	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1800	8	0,2000	0,1800	0	64	754	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	3,8500	4,8100	3,8500	13	4,6200	4,7600	5	56	826	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	3	0,2700	0,2600	0	4	485	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	2,9100	3,9000	2,9100	20	3,7000	3,8900	4	70	576	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3500	10	0,4000	0,3800	0	32	569	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,6500	2,4600	1,6500	17	2,3000	2,3500	2	52	6783	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,7500	31	0,8500	0,8400	1	167	222	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,7900	1,3000	0,7900	56	1,2900	1,2900	1	420	2093	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,9200	1,9500	1,6800	12	1,8200	1,7800	2	91	716	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,3900	0,6800	0,3900	24	0,6400	0,6600	1	97	112	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1500	3	10	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	12	0,3500	0,3500	0	95	225	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1500	0	30	124	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	8,7000	8,7500	8,7000	2	8,7500	8,6500	9	20	30	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	91	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	194	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	5	0,0700	0,0500	0	30	177	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	284	21-11-2017
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	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	333	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	5	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	42	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	9	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	143	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	11	139	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,3500	7,8000	7,3500	3	7,8000	7,8000	8	6	130	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	6	0,2800	0,2900	0	34	336	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	5,8500	6,1300	5,8500	2	6,1300	6,0000	6	2	58	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	4	0,5000	0,5000	1	10	148	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	3,6000	4,5100	3,6000	5	4,5100	4,3800	4	16	226	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	0,8600	10	0,9200	0,8800	1	34	203	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,5000	2,9700	2,5000	12	2,9700	2,9900	3	39	248	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,4900	9	1,4900	1,5000	2	37	111	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,5500	2,0000	1,5500	29	1,8000	1,9500	2	93	306	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,4800	7	2,5500	2,4600	2	44	86	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2300	1	2	2	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,6500	0,7600	0,6500	12	0,7600	0,7700	1	53	181	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	3	5,3000	5,2800	5	39	39	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	14	0,3000	0,3400	0	95	95	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,6000	0,6400	0,6000	2	0,6400	0,6200	1	3	7	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	2	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9500	1	10	28	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5400	2	1,5400	1,4600	1	7	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,6700	4	1	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,1600	4	2,1600	2,1900	2	12	31	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,4500	2,6300	2,4500	6	2,6100	2,6500	3	36	38	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	2	3,1900	3,1700	3	4	4	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,1000	1,3200	1,1000	7	1,2500	1,2900	1	55	135	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	2	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400	1	4	59	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	1	1	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700	13	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,5500	2	14,5500	14,7500	15	3	824	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	4	0,2700	0,2700	0	12	693	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	9,2000	10,1000	9,2000	9	9,8500	10,1200	10	27	1060	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6300	7	0,6300	0,6400	1	12	998	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	5,6000	6,0100	5,6000	10	5,9000	6,0700	6	43	1161	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,5800	17	1,6700	1,6000	2	144	400	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,5300	3,1700	2,5300	31	3,0700	3,1100	3	175	506	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	3,5700	8	3,5700	3,6600	4	31	335	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,1600	1,4400	1,1600	11	1,3700	1,4500	1	50	62	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	6	6,9000	6,9900	7	57	57	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	131	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	56	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	2	0,2000	0,1900	0	14	34	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	20,7700	21	2	32	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0100	0	20	20	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6500	41	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800	40	0	11	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	11	878	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5800	35	0	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	565	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000	30	0	6	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1361	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	152	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	884	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	21,8700	21,8700	21,8700	1	21,8700	21,7000	22	3	119	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	184	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	19,0500	19,9500	19,0500	3	19,9500	19,7500	20	25	1690	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4600	0	13	1818	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	14,1000	14,9500	14,1000	3	14,9500	15,0200	15	4	383	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	3	0,8800	0,9000	1	8	585	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,1000	10,4900	10,1000	5	10,4900	10,7000	11	33	1915	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,7800	1,7700	1,7700	2	1,7700	1,7500	2	2	456	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,4000	7,1000	6,4000	6	6,9700	7,0100	7	16	820	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,3500	18	3,3500	3,3000	3	132	340	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,9000	4,2600	3,9000	12	4,2100	4,2700	4	25	1596	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	5,6500	7	5,7500	5,7500	6	30	195	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,1500	2,3500	2,1500	4	2,3500	2,4500	2	8	8	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	15,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	9,0900	9	1	1	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000	1	1	191	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	55	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4500	2	0,4900	0,4900	0	12	44	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	214	21-11-2017
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	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	43,1000	43,1000	43,1000	1	43,1000	42,0000	42	10	37	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5800	35	0	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000	30	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	8	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	11	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	191	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	5	286	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	6	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,5400	5	1,5400	1,5200	2	9	658	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	72	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,6800	5	2,6800	2,6900	3	16	424	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	7,4400	7,7000	7,4400	6	7,4500	7,6100	8	9	327	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,5100	5	2	114	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,0000	5,0500	4,9000	5	4,9400	4,9800	5	21	415	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	93	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,0900	2	3,0900	3,1400	3	5	5	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,8300	1,9100	1,7900	4	1,9100	1,9500	2	16	89	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	85	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,6500	0,7800	0,6500	10	0,7800	0,7500	1	191	210	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	10	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6700	43	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200	55	0	2	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	186	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	48,6700	48,6700	48,6700	1	48,6700	49,5500	50	1	18	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	510	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5800	45	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	308	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500	40	0	472	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	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 Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,0700	2,1000	2,0500	6	2,0800	2,0600	2	14	2801	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	11,5200	11,6000	11,5000	5	11,5500	11,5700	12	7	2134	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,4000	3,4300	3,4000	7	3,4300	3,4000	3	20	2839	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	7,7500	8,2700	7,7500	6	8,2500	8,2100	8	13	1604	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	5,6400	5,6400	5,3000	7	5,3000	5,3300	5	40	2003	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,0500	5,7400	5,0500	29	5,6600	5,6500	6	173	2126	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	4	8,1000	7,9000	8	100	353	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,3200	2,5500	2,3200	10	2,4800	2,4900	2	30	1693	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	20	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	8	319	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300	24	0	1698	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500	0	0	89	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	4	16	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5800	30	0	54	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1077	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300	25	0	95	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	780	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	71	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	237	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	291	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	4,9900	4,9900	4,9100	2	4,9100	4,9300	5	12	252	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,7300	7	1	1650	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,9000	10	10	31	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4400	2	3,4400	3,4700	3	7	47	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	6	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	90	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	15	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200	55	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	107	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5800	50	0	4	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	606	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5800	45	0	13	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	294	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500	40	0	51	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500	0	1	737	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5800	35	0	116	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	615	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	29,6500	30	3	120	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600	10	1220	21-11-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500	25	0	1286	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	265	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	19,6500	20,1500	19,6500	2	20,1500	20,4000	20	2	541	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,0000	3,0300	3,0000	3	3,0300	3,0300	3	9	382	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	15,5000	16,0000	15,5000	2	16,0000	16,3700	16	2	639	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	4,4800	4,5000	4,4800	2	4,5000	4,3900	4	8	285	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,6500	13,1000	12,6500	3	13,1000	12,9600	13	5	485	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,3000	4	6,3000	6,3100	6	11	172	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	7	7,6000	7,6800	8	115	516	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,4700	11	2	458	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,2000	4,2500	4,2000	2	4,2500	4,3200	4	16	21	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	18,6500	18,6500	18,3500	2	18,3500	18,4100	18	20	22	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,3700	2	10	880	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	208	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200	55	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	10	106	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5800	50	0	9	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	262	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5500	40	0	39	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	887	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	34,0000	34,0000	34,0000	1	34,0000	34,5500	35	1	96	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	814	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6800	30	0	217	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1700	2	1	281	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	24,6000	24,6000	24,6000	1	24,6000	25,0300	25	1	190	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	789	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,4000	20,9500	20,4000	4	20,9000	20,7700	21	18	585	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7100	5	1	177	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,1200	17	2	399	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	123	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	13,6000	13,8700	13,6000	2	13,8700	13,9600	14	2	194	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	79	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,8000	9,1000	8,8000	5	8,9000	9,0600	9	12	308	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000	14,3200	14	3	43	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,6200	4	1	165	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	20,3500	20,3500	20,3500	1	20,3500	21,2200	21	1	298	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,3000	6,3500	6,3000	6	6,3000	6,2100	6	31	564	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,6000	2	17,6000	17,7700	18	8	429	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,2500	6	8,3000	8,2800	8	23	730	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,4000	14,7500	14,4000	3	14,7500	14,8600	15	22	408	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,8000	10,9500	10,8000	5	10,9000	10,8300	11	14	311	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	1	12,2000	12,3600	12	1	42	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,5500	14	1	884	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	9,5000	10,2000	9,5000	11	10,1900	10,2600	10	25	686	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,9000	16,9500	16,5000	5	16,9500	16,6500	17	15	291	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,5500	4,6500	4,5500	11	4,6400	4,7100	5	104	470	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	31,4900	31,4900	31,4900	1	31,4900	31,6100	32	1	135	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	78,5000	78,5000	78,5000	1	78,5000	77,9700	78	2	3	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,3556	480	0	0	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,1810	480	0	0	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,0310	480	0	0	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,6806	478	0	0	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,3251	477	0	0	21-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,5365	478	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9600	271	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0700	271	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1600	271	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,2600	271	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,5300	266	0	0	21-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,0400	266	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5652	25	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5585	25	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5533	25	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5483	25	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9485	24	0	0	21-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3435	23	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8911	20	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6957	20	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6916	20	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6876	20	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4718	19	0	0	21-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2595	19	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2814	18	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5766	18	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5729	18	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5693	18	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5550	18	0	0	21-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8933	17	0	0	21-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330	1	0	5	21-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	21-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	21-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	21-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6353	24	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0451	23	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0402	23	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0355	23	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0169	23	0	0	21-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1267	22	0	0	21-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	5	21-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	21-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	21-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	21-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8033	34	0	0	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7942	34	0	0	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7871	34	0	0	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7802	34	0	0	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1536	32	0	0	21-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1333	32	0	0	21-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	21-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	21-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	21-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	21-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	21-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	21-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	21-11-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Date	Open Interest Date
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8293		18	0	0	21-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8293		18	0	0	21-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1417		17	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	7,3400		7	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	44,0000	5,3600		5	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	46,0000	3,4500		3	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	47,0000	2,5700		3	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	48,0000	1,7700		2	0	1	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	49,0000	1,1100		1	0	10	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	8	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	50,0000	0,6100		1	0	3	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	51,0000	0,3100		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	3	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	52,0000	0,1500		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	65	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	53,0000	0,0800		0	0	13	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	54,0000	0,0400		0	0	20	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	56,0000	0,0100		0	0	9	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	58,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	60,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	7,3800		7	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	44,0000	5,5000		6	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	46,0000	3,7600		4	0	1	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	47,0000	2,9400		3	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	48,0000	2,2600		2	0	3	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	3	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	49,0000	1,6500		2	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	50,0000	1,1500		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	51,0000	0,7900		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	52,0000	0,4900		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	5	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	53,0000	0,3000		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	54,0000	0,1900		0	0	11	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	56,0000	0,0600		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	58,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	60,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000	7,5000		8	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	44,0000	5,6400		6	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	46,0000	4,0100		4	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	47,0000	3,2600		3	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	48,0000	2,5700		3	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	49,0000	1,9900		2	0	0	21-11-2017
O	ENX	Euronext - Stnd Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,								

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-11-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1550,3400		1550	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,7200		1541	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,2300		1541	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,8400		1542	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1544,2500		1544	0	21-11-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1523,6100		1524	0	21-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150		0	0	21-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	21-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	21-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	21-11-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7863		55	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7640		55	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7412		55	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7192		55	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6585		54	0	21-11-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6114		54	0	21-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-11-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8000	104	0	0	21-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	21-11-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,3899	366	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,2567	366	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,1423	366	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,0274	366	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,7596	359	0	0	21-11-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,9221	359	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	0	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	10	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	0,0900	0,1000	0	4	18	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	113	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	8	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	44	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	4	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	0,4300	0,4400	0	1	64	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	14	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	-	0,6500	0,6600	1	8	257	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	12	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	63	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	96	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	182	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	0,1000	0,1100	0	2	10	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	50	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	237	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	310	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	-	2,6000	2,6900	3	1	55	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	155	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	227	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	60	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	147	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	147	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	90	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	19	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	38	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	56	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	34	21-11-2017
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	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	98	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	61	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	20	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	0,5500	0,5300	1	7	21	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	17	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	-	0,9500	0,9300	1	5	64	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	0,6000	0,5600	1	50	52	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	30	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	12	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	26	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	2	21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - 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	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	4 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	10 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	9 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	10 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	1	1 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	4	4 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	30 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4300		2	3	5 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	57 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800		2	10	10 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		0	0	1 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	300 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	121 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	6	220 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	121 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	57 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	125 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	128 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	88 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	46 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	51 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	73 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	110 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	57 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	80 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	34 21-11-2017
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 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	92 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	87 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	56 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	5 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	206 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	31 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400		1	5	108 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	3 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	6 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6000		2	2	124 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	279 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	107 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	234 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,8700	0,9000	0,8500	4	0,8500	0,8600		1	10	239 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	396 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	483 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	248 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	397 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	1082 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	313 21-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5233		84	0	21-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5063		84	0	21-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3389		82	0	21-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2865		82	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1293,2800		1293	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1293,7900		1294	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1294,2200		1294	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1294,7300		1295	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,7000		1279	0	21-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1271,3800		1271	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3068,1700		3068	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3069,3900		3069	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3070,4100		3070	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3071,6200		3072	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3064,1300		3064	0	21-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3069,9600		3070	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4239		81	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4019		81	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3847		81	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3682		81	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8024		80	0	21-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7517		80	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3377		62	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3208		62	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3077		62	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2950		62	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6606		62	0	21-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6214		62	0	21-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	21-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	21-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	21-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	1	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700		22	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		12	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	62,0000	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	1	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	1	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000	27	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200	39	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800	27	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500	31	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6800	35	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500	16	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000	30	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000	40	0	0	21-11-2017

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	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100	30	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8700	40	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900	31	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	21-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600	41	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5177	12	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5146	12	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5122	12	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5098	12	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5005	12	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4932	11	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	26	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	145	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2206	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	210	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	13	662	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	7	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	71	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	89	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	118	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5800	2	7	1106	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	9	3786	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	38	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	7	231	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6800	1	3	1533	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1600	9	0,1700	0,1700	0	114	1145	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2900	0,4400	0,2900	15	0,4200	0,3700	0	185	531	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	2	0,3200	0,3600	0	6	583	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1200	29	0,2100	0,1900	0	310	2690	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6000	8	0,6500	0,6700	1	39	1840	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	6	0,0800	0,0900	0	107	679	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	188	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	3	1552	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5700	3	1,5700	1,5300	2	5	1009	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1363	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,4000	4	2,4000	2,5000	3	11	1394	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1260	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,5000	5	3,5000	3,4900	3	19	1054	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1416	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,80									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	22,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7200	2	10,7200	10,4800	10	65	256	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,4800	12	9	540	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	980	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	41	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	71	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0300	2	8	163	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000	0	40	85	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	80	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	99	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	5	40	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	104	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	8	0,3700	0,3500	0	201	330	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5800	1	1	292	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600	1	6	53	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,3000	4	0,3900	0,3600	0	19	345	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	58	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	3	0,2600	0,2200	0	31	289	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	53	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1400	0	1	126	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200	2	10	26	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	45	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,5300	3	1	17	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	6	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	12	42	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	30	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200	0	14	36	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4700	0	1	7	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	2	0,6300	0,7100	1	4	4	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7200	2	0,7200	0,6900	1	13	13	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5000	1	3	3	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,0500	0,9700	1	22	22	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	15	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7000	2	2	2	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	10	10	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	11	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	79	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	84	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	195	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1286	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	105	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	188	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	2	1,9000	1,8800	2	45	1077	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	3	0,3500	0,3700	0	17	1940	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	4	1,2000	1,1800	1	21	1040	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	7	0,7500	0,8000	7	0,7000	0,6800	1	75	843	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	10	0,7500	0,6900	1	63	3165	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	2	1,2000	1,1900	1	28	1219	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	6	896	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8700	2	10	688	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2100	0	61	1061	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	458	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	784	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	416	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	423	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	81	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1559	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	58	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	17	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	84 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	952 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	82 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	300 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	470 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	582 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5300		2	5	386 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0100		1	10	938 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1095 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5200	3	1,5200	1,5100		2	18	2202 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,6900		1	6	495 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,1700		2	10	382 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1434 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,9900	-	2,9900	2,9200		3	8	1112 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	569 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	418 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	877 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,6700		5	50	574 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1475 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5800		7	1	483 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1452 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	1096 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	60 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	291 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	20 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	258 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	20 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	250 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	189 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	268 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	152 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	227 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	77 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400		1	10	57 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4700		2	2	25 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	42 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	6 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	26 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	10 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	86 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	372 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	3,9000	4,1000	3,9000	2	4,1000	4,1000		4	4	128 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1912 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	110 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7800		1	5	5364 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	854 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1500	2	1,1500	1,1600		1	7	1749 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	6	1,6500	1,6400		2	53	1206 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0600		2	1	3094 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	3	0,9500	0,9200		1	5	1865 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	3	3,2500	3,3900		3	15	1823 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6900		1	73	239 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,1900		4	6	323 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5100		1	5	984 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	505 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3200		0	5	224 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	6,9500	2	6,9500	6,8200		7	3	770 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1345 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,7700	4	8,9000	8,7000		9	71	1270 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	517 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	2	0,4800	0,4800		0	11	17062 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4000		4	1	295 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2177 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	256 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1000	5	1,1000	1,1600		1	89	900 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,0600		3	2	1674 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,5100		2	30	7925 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,9500	2,0500	1,9000	5	2,0500	2,0100		2	70	1638 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	2	2,4500	2,4900		2	2	914 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	11	1,3000	1,2600		1	123	1016 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7900		4	5	464 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	5	0,8500	0,8400		1	15	298 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	280 21-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	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	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9427		18	0	21-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	21-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	21-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	21-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	21-11-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4134		87	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3671		87	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3309		87	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2950		87	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1974		87	0	21-11-2017	
F	FK6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2023		85	0	21-11-2017	
F	FK8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-11-2017	
F	FK8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	21-11-2017	
F	FK8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21-11-2017	
F	FK8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-11-2017	
F	FK8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8084		219	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6925		219	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6018		219	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5121		219	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8698		215	0	21-11-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,6356		215	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0360		213	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,9585		213	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8920		213	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,4252		211	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2680		211	0	21-11-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3618		211	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,0600		260	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,1600		260	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,2500		260	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3500		260	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9300		255	0	21-11-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,4200		255	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5971		66	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5793		66	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5655		66	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5521		66	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3995		64	0	21-11-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3585		64	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2571		15	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2530		15	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2498		15	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2467		15	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3845		14	0	21-11-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3754		14	0	21-11-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	21-11-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-11-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9450		33	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9450		33	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9450		33	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9450		33	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7593		33	0	21-11-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7657		33	0	21-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	21-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	21-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-11-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	21-11-2017	
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	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	21-11-2017	
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	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0200		6	1	14	21-11-2017
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	0	35	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	27	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1200		0	1	510	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1500		4	1	16	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	101	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2800		3	5	159	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3800</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	35,0000	C	EUR	0,5400	0,6800	0,5200	23	0,6000	0,6200	1	68	1169	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	524	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,3900	18	0,4400	0,4200	0	77	1020	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	3,5500	6	3,5500	3,4700	3	22	1451	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3000	33	0,3100	0,3200	0	110	619	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	86	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	15	0,2500	0,2600	0	38	251	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3100	5	1	341	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	4	291	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2600	6	10	241	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	4	678	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,2200	7	6	904	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	306	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	41	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1000	0	1	1160	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,0500	4	9,0500	9,1500	9	14	227	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	219	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	208	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	548	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	12,5900	12,5900	12,1700	2	12,1700	12,1400	12	3	398	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	676	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	13,9200	13,9200	13,1500	2	13,1500	13,1300	13	11	132	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	121	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	250	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	338	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	277	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	171	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	176	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1386	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	17,5200	17,5200	17,5200	1	17,5200	17,0700	17	1	707	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	49	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,0600	19	1	1061	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	155	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	21,6000	21,6000	21,6000	1	21,6000	21,0600	21	1	485	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600	22	0	255	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	316	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	235	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	27,5700	27,5700	27,5500	2	27,5500	27,0600	27	19	286	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	1	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600	31	0	10	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0600	32	0	38	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	254	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600	33	0	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600	35	0	1	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	97	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0600	39	0	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600	42	0	19	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600	47	0	200	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0600	52	0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0600	57	0	50	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0600	67	0	20	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	1	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8700	3	0,8700	0,8900	1	13	26	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	22	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	79	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	283	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	84	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8900	2	1,8900	2,0000	2	2	100	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,2300	2	2,2300	2,0500	2	2	85	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	4	1,4500	1,6000	2	25	108	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	83	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,3000	1	10	503	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,6300	4	3,6300	3,3500	3	12	4	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,1200	1,0000	6	1,0800	1,0600	1	16	294	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	160	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	130	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	12	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,6700	4	0,7000	0,7400	1	19	124	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	54	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,4700	4	0,4700	0,5200	1	9	356	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	27	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	1	123	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	29	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2900	2	2,2900	2,0900	2	2	2	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	2,2900	2,4900	2,2900	3	2,4900	2,5400	3	30	30	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9700	2	1,9700	2,1500	2	2	2	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1400	1	6	6	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	25	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	34	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4300	0	1	68	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	5	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	105	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1900	6	3	29	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2400	1	10	112	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,6500	4,9000	4,6500	3	4,7500	4,8100	5	7	202	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,8900	2	1,8900	1,8700	2	6	258	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,6700	4	1	199	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	185	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,6500	2,7600	2,6000	3	2,7600	2,7700	3	3	181	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	155	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,4200	2	2	576	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,4800	4	1	353	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	226	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,1800	5	4	291	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6000	2	1,6000	1,6600	2	2	804	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,6500	3	6,6500	6,7100	7	16	296	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3300	1	10	598	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	888	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,0000	1,0900	1,0000	7	1,0900	1,0600	1	61	188	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	573	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1220	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	102	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7000	3	0,8000	0,7900	1	3	2547	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	225	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	88	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	187	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	321	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	448	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	17,9200	17,9200	17,9200	1	17,9200	17,5200	18	1	298	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1500	0	4	229	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	165	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	256	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	90	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	446	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	37,7500	37,7500	37,5000	2	37,5000	37,0900	37	5	37	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0700	42	0	27	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600	47	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0600	57	0	23	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0600	67	0	18	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1500	0	1	2	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	1	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	38	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,3100	8	1	13	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	100	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	51	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,1300	2	6	213	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,7400	6	10	208	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	2462	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,3700	4,3700	4,3700	1	4,3700	4,6600	5	3	76	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	177	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,8000	4	2	61	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	38	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,4100	3	1	235	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6500	2	5,6500	5,6300	6	2	801	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,7500	3,0200	2,7500	2	3,0200	3,1200	3	5	74	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	6,8900	6,8900	6,8900	1	6,8900	6,3400	6	1	171	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,5500	3	1	140	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,7800	8	1	217	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	416	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,2000	3	9,2000	9,3500	9	10	398	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	163	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	142	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	434	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	77	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	2	1,2400	1,3200	1	10	426	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	14,2200	14,2200	13,5500	2	13,5500	13,5700	14	11	371	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	155	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	62	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	132	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	113	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	423	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	743	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000	1	4	139	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	20,4000	20,4000	20,4000	1	20,4000	19,9800	20	1	100	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	173	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	125	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	128	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	111	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	152	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	14	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	253	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	28,0700	28,0700	28,0500	2	28,0500	27,6500	28	19	126	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400	33	0	41	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	58	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	51	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4000	42	0	27	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	139	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800	47	0	104	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3600	57	0	14	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	0	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3100	0	1	7	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	1	21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	1021 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,0500	5,4000	5,0500	3	5,4000	5,3800		5	6	821 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,9400	4,9400	4,9400	3	4,9400	4,6100		5	3	340 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,1500	4,4500	4,1500	2	4,4500	4,4900		4	5	179 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,7300	5,7300	5,7300	1	5,7300	5,7200		6	1	159 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	4,1200		4	2	97 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,3500		6	1	642 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	96 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	77 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	2,9400	3	2,9400	3,1700		3	11	327 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	167 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6500		3	1	138 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,1500	10,2000	9,9700	3	9,9700	9,9000		10	11	130 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	160 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	67 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	213 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,3900	14,3900	14,3900	1	14,3900	14,0000		14	2	158 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	120 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	1	18,7500	18,4400		18	4	85 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	2	74 21-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	23,4500	23,4500	23,4500	1	23,4500	22,9900		23	4	37 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9465		18	0	0 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9416		18	0	0 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9378		18	0	0 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9342		18	0	0 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9196		18	0	0 21-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8887		17	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,2800		1303	0	0 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,8000		1304	0	0 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,2300		1304	0	0 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,7400		1282	0	0 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1264,7400		1265	0	0 21-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1246,1500		1248	0	0 21-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 21-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 21-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 21-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 21-11-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 21-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 21-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 21-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 21-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 21-11-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0819		41	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0708		41	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0621		41	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0538		41	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2209		40	0	0 21-11-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1953		40	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6617		154	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5990		154	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5350		154	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4733		153	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0019		151	0	0 21-11-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8693		151	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2282,0447		2282	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2280,8354		2281	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2278,8895		2280	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2278,9542		2279	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2218,4723		2218	0	0 21-11-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2216,0561		2216	0	0 21-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	0 21-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 21-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 21-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 21-11-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	146	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	173	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	141	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	197	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	135	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	54	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	34	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	17	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	36	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	233	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	648	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	2	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	31	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	12	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5200	1	1	11	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	166	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900	0	1	54	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0700	1	7	140	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	129	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	32	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	123	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	12	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	26	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	6	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	75	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	37	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	202	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	16	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	2	2	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	5	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,1800	362	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,3200	362	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,4400	362	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,5900	363	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,1400	357	0	0	21-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,0300	351	0	0	21-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017

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	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1081	91	0	0	21-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0896	91	0	0	21-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0164	89	0	0	21-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9598	89	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5033	85	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4804	84	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4626	84	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4455	84	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7773	84	0	0	21-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2841	83	0	0	21-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	21-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	21-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	21-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	21-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200	55	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400	45	0	15	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400	40	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400	35	0	39	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400	30	0	3	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	4	24,7500	24,5400	25	20	351	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	16	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	712	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	30	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	529	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3313	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	618	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	47	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	8	0,0800	0,0700	53	1399	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2478	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1700	3	0,1800	0,1800	4	2288	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	81	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3600	0	0,3800	0,3800	0	43	873	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,3800	1,4900	1,3800	4	1,4500	1,4300	1	22	1156	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,8400	10	0,9100	0,9100	1	25	1536	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,8800	6	0,9000	0,9000	1	27	5401	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	5	1,3700	1,4100	1	31	1132	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,5500	0,6200	0,5500	10	0,5500	0,5400	1	23	962	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,0600	2	1	339	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2000	5	0,2100	0,1900	0	8	554	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	91	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	5	0,0900	0,0800	0	5	2703	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5900	6	1	960	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	222	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,5500	8	1	23	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	71	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	774	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	74	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5000	36	0	32	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5100	56	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5100	66	0	255	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5100	76	0	15	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	4	8,6500	8,7100	9	10	4	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	117	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	38	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	274	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3400	3	1	66	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,8100	0,8200	0,7800	6	0,7900	0,8400	1	53	240	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	1,9500	2,0100	1,9500	6	2,0100	2,0100	2	60	188	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	23	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	4	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	4	0,4200	0,4300	0	7	30	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4900	5	2	2	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700	1	1	13	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4700	1	1	1	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	2,6500	2,7200	2,6500	3	2,7200	2,7000	3	20	21	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,2200	2	1	3	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	10	12	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,1000	1,1700	1,0900	4	1,0900	1,0700	1	14	37	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600	0	6	6	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900	30	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400	25	0	23	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	10	113	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	28	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	5	209	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,0100	10	1	115	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	2	371	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	199	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2600	1	1	907	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,5600	3	10	624	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	799	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,8600	0,8900	0,8600	4	0,8800	0,8600	1	11	2137	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	255	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2500	0	4	198	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	47	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	211	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	131	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000	36	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6200	56	0	81	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900	35	0	12	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	61	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600	30	0	4	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	3	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	862	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	468	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1046	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3100	1	600	644	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	877	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	2412	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	550	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	435	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6700	2	4	869	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	225	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	274	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	20	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	363	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	17	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600	36	0	185	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4900	56	0	7	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5100	67	0	141	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600	30	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	13	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	58	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,2300	1,2400	1,2300	2	1,2400	1,2400	1	8	31	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1700	2	3	26	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	27	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,6100									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	19	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100	37	0	12	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0400	57	0	3	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6400	55	0	32	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	295	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6400	45	0	5	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	298	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400	40	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	190	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6400	35	0	10	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	321	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600	30	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	178	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900	25	0	585	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	380	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,5900	16	10	664	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1346	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,0200	8	1	772	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,6400	13	4,7000	4,6100	5	200	1096	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,1800	3,2600	3,1800	13	3,2000	3,1700	3	200	1702	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	734	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	2	1,0400	1,0200	1	5	627	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	215	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	80	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	51	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	21	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	79	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0900	67	0	463	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100	25	0	13	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	140	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	2	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	494	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	2	9,3000	9,2200	9	12	47	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	1218	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,4900	4	1	617	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	30	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	155	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9900	68	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100	45	0	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	62	0	21-11-2017	
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6600	35	0	18	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	196	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	15	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	175	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	25,4500	25,4500	25,3500	2	25,3500	25,2100	25	6	136	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	466	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	401	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,3500	4	5	242	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	335	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	702	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	315	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	312	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	866	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	191	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	1	209	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900	39	0	13	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5900	69	0	29	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100	35	0	30	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	110	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600	26	0	119	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	272	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	237	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	129	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	300	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	962	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	1071	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	476	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	819	0	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,0500	2	9,0500	8,8700	9	2	80	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100	19	0	161	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,7500	5,9000	5,7500	4	5,8000	5,8200	6	4	331	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300	26	0	219	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	272	21-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	71,0000	71,0000	71,0000	2	71,0000	70,7900	71	11	623	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	25	21-11-2017
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	0	4	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	5,2700	5,2700	5,2700	2	5,2700	5,5000	6	62	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	36	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	252	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	49	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	203	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	455	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	244	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	306	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	122	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	283	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	25	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	24	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	55	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	175	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	503	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	330	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	2	273	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	99	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	32	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	35	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,6600	1	72	160	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1800	0	1	184	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	93	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2100	3	0,2100	0,2100	0	44	40	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,4700	0	10	22	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,2700	4	0,2700	0,2900	0	30	172	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,2200	0,3500	0,2200	3	0,3500	0,3500	0	32	457	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3700	0	10	415	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	96	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000	1	26	107	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,1000	0	12	2406	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	124	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	4	15	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	20	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,0400	2	10	753	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	5	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	5	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8000	3	15	25	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	2	3	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	15	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	38	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	20	21-11-2017
O	HEY															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	152 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	40 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	172 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	74 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	123 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	74 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		0	0	206 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1800		0	30	30 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,8400		1	10	10 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	3	0,6000	0,5000		1	21	21 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,6200		1	11	11 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3000		0	10	10 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3700		1	10	10 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	100 21-11-2017
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 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5000		6	15	15 21-11-2017
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 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	116 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	3	35 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	216 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	192 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	81 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	256 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	211 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	118 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5600		3	20	156 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	104 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	792 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	190 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	221 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	3	0,3200	0,2800		0	3	213 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	15	543 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4200		0	10	438 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	4	0,9000	1,0200		1	13	183 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	213 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7700		1	10	521 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8500		1	20	593 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4100		0	1	485 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	433 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,2200		0	2	892 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3100		2	8	1523 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	11	133 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	151 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	84 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	3 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	6 21-11-2017
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	0	11 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	49 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	59 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	94 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	88 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	47 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	5	53 21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	12	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	11	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	53	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	64	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	1	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,0930	429	0	0	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,9180	429	0	0	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,7394	429	0	0	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5670	429	0	0	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,0968	423	0	0	21-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,7250	423	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4643	79	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4428	79	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4261	79	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4099	79	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4859	78	0	0	21-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8362	78	0	0	21-11-2017
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	115,0773	115	0	0	21-11-2017
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	115,0461	115	0	0	21-11-2017
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	115,0219	115	0	0	21-11-2017
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	114,9985	115	0	0	21-11-2017
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	113,1562	113	0	0	21-11-2017
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	113,0842	113	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,4961	576	0	0	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,2866	576	0	0	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,1066	576	0	0	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,9258	576	0	0	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,4969	575	0	0	21-11-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	575,7507	576	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5515	195	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4721	194	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3911	194	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3130	194	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1965	189	0	0	21-11-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0308	189	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	21-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	21-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	21-11-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3286	108	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2992	108	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2765	108	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2545	108	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6678	105	0	0	21-11-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6014	105	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	729,7600	730	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,0500	730	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,2900	730	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,7000	715	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,8200	708	0	0	21-11-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,6100	702	0	0	21-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7209	148	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6808	148	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6497	148	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6197	148	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4011	144	0	0	21-11-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3093	144	0	0	21-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0									

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

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

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	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7529,7271	7530	0	0	21-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7526,6381	7527	0	0	21-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7410,3088	7410	0	0	21-11-2017
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7402,2306	7402	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	7	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	12	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	23	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	42	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	8	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	16	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	1	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	11	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	15	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	4	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	5	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300	2	5	5	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	21-11-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	21-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	21-11-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS ETF														

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	21-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	183	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2925	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	2	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1889	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	667	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2833	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	255	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5313	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	1006	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7194	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	358	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20342	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	411	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24857	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	1646	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30112	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,1800	4,1900	4,1800	2	4,1900	4,1000		4	16	497	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30845	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,1700	2	3,1700	3,1100		3	20	2052	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66422	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	2882	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0200		0	4	15915	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,2300	1,2400	1,1500	13	1,1500	1,1500		1	286	29679	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	18	15711	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,6700	4	0,6700	0,6800		1	81	1629	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0800		0	19	14933	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3000	33	0,3000	0,3000		0	846	25970	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1600	22	0,2000	0,2000		0	135	51282	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	37	0,0900	0,0900		0	269	6901	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	5	0,5000	0,4800		0	44	17376	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	27	0,0300	0,0300		0	222	38688	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,8500	0,9400	0,8500	6	0,9400	0,9200		1	80	6115	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34108	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	328	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10917	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,8300	1,8600	1,8300	3	1,8600	1,9100		2	9	1649	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	20	5467	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	4306	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	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	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	67 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	439 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	36 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	231 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1800		0	3	386 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	8	0,4900	0,4300		0	87	470 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3000	14	0,3300	0,3300		0	93	1399 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	14	0,2300	0,2000		0	351	2384 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	0	0,5600	0,6000		1	124	1605 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	8	0,0900	0,0900		0	51	2796 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,9200	0,9900	0,9100	19	0,9900	0,9900		1	786	41 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	3333 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4500		1	2	222 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	376 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	20 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	91 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,1600		3	5	5 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	5	0,0900	0,0900		0	232	257 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1800	0,1900		0	8	13 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,9500	0,9800	0,9500	2	0,9800	0,9000		1	6	10 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3000		0	15	118 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	4	0,6200	0,5800		1	16	14 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4500	7	0,4800	0,4900		0	36	48 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3400	6	0,3400	0,3500		0	9	242 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7500		1	21	54 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	6	0,1900	0,1900		0	53	80 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	2	12 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	2540 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2118 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	4586 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2125 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	3325 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	938 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	845 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	3035 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	2	2,3100	2,2200		2	3	2187 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	70	3834 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3900	2	1,3900	1,3600		1	2	4578 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	10	0,2600	0,2700		0	95	17837 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6800	25	0,6800	0,6800		1	591	13035 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5700	10	0,6000	0,5900		1	281	9375 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	14	0,2900	0,2800		0	354	16007 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,1700	1,1900	1,1200	28	1,1800	1,1800		1	159	5602 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	29	8236 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9200	2	1,9200	2,0100		2	3	2260 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3833 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	412 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	222 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486 21-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9100		7	5	372 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		0	70	0 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	25 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	602 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3769 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	960 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7319 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1194 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5022 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,1700		4	14	342 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	849 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,2100		3	10	1775 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000		0	6	31312 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5100	2	1,5100	1,5200		2	5	3338 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6100	28	0,6300	0,6300		1	174	16088 21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	8	0,9000	0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,4300	3	1	994	21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	25	1396	21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	286	21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	21-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	2239	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	584	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	188	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1023	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,2300	3	2	18	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	3	0,3600	0,3600	0	33	667	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	14	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9100	8	0,9100	0,9400	1	42	2055	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0100	1	5	275	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4100	1,4400	1,4100	9	1,4400	1,4400	1	800	3426	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6200	3	0,6200	0,6000	1	14	1809	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0800	2	31	762	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	4	0,3700	0,3500	0	10	1653	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8700	3	2	185	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	5	543	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	484	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	67	233	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	2	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	279	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	1463	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5350	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	41	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3230	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	1186	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	10	7684	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	996	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	10195	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700	5	2	2043	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	29362	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	2756	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	25638	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3000	4	3,3000	3,2800	3	203	10074	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	7	0,5000	0,5000	1	97	16076	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,7200	7	1,7500	1,7400	2	119	23814	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	4	1,1200	1,1400	1	2551	49683	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1800	8	1,1800	1,1700	1	439	18127	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6100	1,6500	1,6100	8	1,6500	1,6500	2	113	20292	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7600	11	0,7600	0,7700	1	97	15694	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,2800	2	1	3579	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1827	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	190	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	6	0,3100	0,3100	0	159	9442	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8600	4	20	903	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	70	5936	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6800	6	10	1379	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	21-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	2050	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	50	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	26	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	409	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	50	101	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	1051	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	100	2181	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	858	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8300	1	100	2030	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	1	316	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	13	1,6100	1,6300	2	774	12488	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0200	3	1,0200	1,0100	1	23	4112	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8200	4	2,8200	2,8500	3	204	1979	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	20	4075	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	429	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	498	21-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	264	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	897	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	104	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8200	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	3	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4530	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	992	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1708	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	1152	21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	2	2,0800	2,0500		2	4	19226 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,0100	2,0200	1,9600	19	2,0200	2,0100		2	778	12554 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600		2	6	13615 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,5500	2,5900	2,5400	4	2,5600	2,6100		3	141	10283 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2000	4	1,2000	1,1700		1	132	6653 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	6377 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	5	991 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	295 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3500		0	104	12649 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	1921 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	11	0,1000	0,1100		0	1074	5163 21-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	3775 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	34 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1492	21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	104 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2497	21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	134 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	10	1076 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	803 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	13	2227 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	1708 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1182 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,2500	3	5,2500	5,2200		5	30	7361 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2641 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	3138 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	955 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,6300	3,6400	3,5800	6	3,5800	3,5300		4	148	7896 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	4380 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	2984 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1181 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8400	2	1,8400	1,8200		2	16	9542 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1779 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1516 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	505 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	5	1832 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3600		7	1	1278 21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	656	21-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	415 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	166 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	796 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	232 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	2	0,7500	0,7100		1	13	948 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	4075 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	0,9900	2	0,9900	1,0100		1	4	640 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,2400		5	15	4480 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3100	4	1,3100	1,3600		1	101	2150 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,7200	3,7500	3,6400	9	3,6600	3,6400		4	452	9549 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,2000	28	2,2000	2,2600		2	1513	4660 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0000	2	3,0000	3,0100		3	10	217 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8200		3	100	591 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	2	2,5400	2,4500		2	50	3570 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	2152 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1100	2,1300	2,0400	7	2,0500	2,0200		2	60	3563 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0900		4	1	1999 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7400	1,7500	1,6900	11	1,6900	1,6800		2	37	4726 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	821 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1600	5	1,1600	1,1400		1	119	1428 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3600		6	10	748 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	4	0,8000	0,7900		1	35	3385 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,9500	8,0000	7,9500	3	8,0000	8,0400		8	40	624 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3500		0	94	1581 21-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	395 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		3	0	0 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7667		3	0	0 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7661		3	0	0 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7656		3	0	0 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5614		3	0	0 21-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5598		3	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	166 21-11-2017
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 21-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3130,6800		3131	0	0 21-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3131,9200		3132	0	0 21-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3132,9600		3133	0	0 21-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3074,6700		3075	0	0 21-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3247		60	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2928		60	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2678		60	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2431		60	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8768		59	0	21-11-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8127		59	0	21-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-11-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3689		74	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3295		74	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2986		74	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2682		74	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6569		72	0	21-11-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5790		72	0	21-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	21-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	21-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	21-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21-11-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4547		181	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3807		181	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,3052		181	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2323		181	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5347		173	0	21-11-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3841		172	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1086		17	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1261		17	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1395		17	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1527		17	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2007		17	0	21-11-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2616		17	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5700		309	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6900		309	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,7900		309	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,9100		309	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,0400		302	0	21-11-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,6200		303	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9125		89	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8883		89	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8696		89	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8516		89	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3497		88	0	21-11-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2934		88	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2432		34	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2340		34	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2268		34	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2198		34	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9322		34	0	21-11-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7906		34	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2313		44	0	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2193		44	0	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2100		44	0	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6312		43	0	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5966		43	0	21-11-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5695		43	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9674		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9666		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9660		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9654		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9030		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8712		3	0	21-11-2017
F	KPN	KPN Koninklijke -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	628	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	375	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	107	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	129	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	611	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7700	1	20	2778	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	34	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	101	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	150	1779	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	549	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	399	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2241	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	200	6231	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2192	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	100	5425	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0300	0	203	3978	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12392	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4972	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1866	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	115	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15993	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3985	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33187	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5820	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	203	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	171	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15574	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2369	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	630	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3714	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	2206	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	214	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	3859	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	31	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	10	80	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	718	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	3	426	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	216	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	24	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	2596	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	68	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	206	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	401	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1050	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	535	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300	0	40	2806	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6533	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1859	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1906	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	328	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	198	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1663	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	490	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3372	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	178	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1830	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3449	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3801	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	12395	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,2200	0	10	11278	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3681	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3171	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1040	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5000	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	883	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	839	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	195	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	1	384	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	5204	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	4	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	100	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	58	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	224	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	46	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	7	614	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	78	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	137	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	231	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	25205	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	25447	21-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	841	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7562	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1800	0	115	5635	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3580	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3879	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1600	0	8	103120	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	20	4356	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	3318	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	4098	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	546	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1000	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1292	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1252	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	3	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	897	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	19	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	387	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	763	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	683	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	359	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	41	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	600	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	204	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2372	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3175	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4177	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1846	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2903	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4400	0	10	12641	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2860	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	10	8877	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	11389	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4877	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	4131	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	30	516	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	400	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	996	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	1942	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	65	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600	1	1	4355	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1306	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	3760	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1441	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	8977	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7334	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	12118	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	15	19735	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2518	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	853	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	976	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1379	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6687	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	839	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	245	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000	1	1	4425	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	10	913	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2568	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1156	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	3	0,4200	0,4300	0	95	1583	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7500	0,7700	0,7500	2	0,7700	0,7700	1	11	2063	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1577	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1353	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	955	21-11-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4300	3	30	1293	21-11-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	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	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	305 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	133 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	395 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	229 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1874 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	121 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,0000	1,8800		2	0	664 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	370 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	116 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	65 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	664 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	3096 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	24 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	906 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	150	2393 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	7	2078 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	342 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	855 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2432 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1524 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6866 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12542 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1679 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2034 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4476 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2093 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10825 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2437 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2582 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	746 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	5703 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2017 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	321 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200		1	1	2906 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	213 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4700		2	60	3530 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	107 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	142 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1123 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	746	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3096	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1750	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	794	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	506	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1164	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1004	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	205	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	390	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	5	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	15	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	311	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	866	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	3387	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	934	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1184	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	534	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	8523	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2912	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1850	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1116	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	3047	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1928	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	511	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	1	0	2	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	630	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	782	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	887	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	3	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	266	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1696	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2856	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3617	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1612	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1051	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	12205	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1658	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	8173	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4312	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	3418	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	508	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	367	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	830	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	1743	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	29	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1982	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2111	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1201	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4551	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	4754	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10134	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	10423	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2032	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	793	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	603	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	602	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	571	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	589	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	808	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	124	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	486	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	405	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	115	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	33	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	375	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	885	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	150	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900	0	150	274	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1958	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1548	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	9	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1818	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	251	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200	1	1	1602	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	193	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	271	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4700	2	60	2902	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	252	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	956	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2889	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	827	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3109	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1549	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	197	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1376	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	500	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	859	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	201	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	969	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1397	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1337	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9720	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1297	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6567	21-11-2017
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	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4122	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	3737	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	415	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	231	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	662	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	1600	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	2	21-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	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	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	403 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	249 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	694 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	404 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	99 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	47 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	507 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	472 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	155 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	150	219 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1792 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2667 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2227 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	243 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200		1	1	1631 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	192 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	287 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	3426 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	275 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	597 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1722 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	854 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3115 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1502 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	139 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1954 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	197 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1614 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1400 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	500 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1212 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	881 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	220 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1031 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	750 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1500 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	2 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	313 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	966 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	435 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	478 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	371 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1010 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	359 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	96 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	127 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	265 21-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	664 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6311		20	0	0 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6258		20	0	0 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6217		20	0	0 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6177		20	0	0 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1919		19	0	0 21-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1797		19	0	0 21-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 21-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 21-11-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5816		74	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5516		74	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5210		74	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9916		73	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9094		73	0	0 21-11-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2954		72	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4287		170	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3383		170	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2677		170	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1979		170	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2104		164	0	0 21-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0320		164	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6318		274	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,5302		274	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4063		273	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2964		273	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7411		265	0	0 21-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5096		265	0	0 21-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 21-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 21-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 21-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 21-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	3 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	4	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200		0	4	7 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	50 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	50 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	4	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	32	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	39 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	147 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	31 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	15 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	35 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	41 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	35 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	49 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,1900		862	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,5300		863	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,8100		863	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,1600		863	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,7500		847	0	0 21-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,9900		839	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2473		211	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1612		211	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0732		211	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9884		211	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,5036		207	0	0 21-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3224		206	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1300		132	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1800		132	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2200		132	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2800		132	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4800		132	0	0 21-11-2017
F	LB6	Ladbroke's Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7400		133	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2594		25	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2460		25	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2356		25	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2252		25	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3878		24	0	0 21-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3613		24	0	0 21-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 21-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8624		191	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8106		191	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7704		191	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7317		191	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5771		191	0	0 21-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4555		190	0	0 21-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 21-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4 21-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 21-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 21-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 21-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,0600		267	0	0 21-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1600		267	0	0 21-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,2500		267	0	0 21-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3600		267	0	0 21-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,9700	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LOG	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1459,4500	1459	0	0	21-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1426,0500	1426	0	0	21-11-2017
F	LOG	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,1500	1396	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9549	36	0	0	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9359	36	0	0	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9320	36	0	0	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9063	36	0	0	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8661	36	0	0	21-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8269	36	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9043	29	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8965	29	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8904	29	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8845	29	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2113	28	0	0	21-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1934	28	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6972	65	0	0	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6797	65	0	0	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6661	65	0	0	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6529	65	0	0	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6508	64	0	0	21-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6103	64	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,7892	265	0	0	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,6488	265	0	0	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5391	265	0	0	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,4306	264	0	0	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,3364	261	0	0	21-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,0514	261	0	0	21-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,2191	324	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,0869	324	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,9519	324	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,8217	324	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,4644	314	0	0	21-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,1888	314	0	0	21-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029	7	0	0	21-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	21-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	21-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	21-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5191	325	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,3867	324	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,2516	324	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,1213	324	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2600	311	0	0	21-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9884	311	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0078	11	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0048	11	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7325	11	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7304	11	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7216	11	0	0	21-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7148	11	0	0	21-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,6900	418	0	0	21-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,8600	418	0	0	21-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000	</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5942	145	0	0	21-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	918	21-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7821	91	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7575	91	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7384	91	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7199	91	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3969	89	0	0	21-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3469	89	0	0	21-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2	21-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	21-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	21-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6655	3	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6647	3	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6642	3	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6636	3	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5815	3	0	0	21-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5798	3	0	0	21-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464	0	0	0	21-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	21-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	21-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,9700	300	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,0800	300	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1800	300	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,3000	300	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,8700	289	0	0	21-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,4200	289	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0623	191	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0105	191	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9703	191	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9315	191	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,7397	184	0	0	21-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6231	184	0	0	21-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	21-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	21-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	21-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	21-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2200	31	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	10	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	2	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	2	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	31	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	1	0	21-11-20

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	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2100	125	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800	34	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800	27	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100	35	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8400	42	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7700	58	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6100	76	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8300	85	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	21-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2200	133	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3940	30	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3858	30	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3794	30	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3732	30	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2993	29	0	0	21-11-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2807	29	0	0	21-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	21-11-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	215	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	34	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	93	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	150	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	71	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	197	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	210	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	355	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	31	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	167	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	118	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	113	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	209	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	4	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	409	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3261	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	195	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	3713	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	383	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	697	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5600	7	10	1556	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	7551	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9600	6	1	320	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2313	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	636	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2130	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	5,0000	5,1000	5,0000	2	5,1000	5,0500	5	3	651	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	1126	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	1089	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2501	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	5	0,1900	0,1600	0	6	12802	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,6400	1,7200	1,6400	2	1,7200	1,7700	2	6	691	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	14	0,2300	0,2400	0	35	7081	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,3700	1,6200	1,3700	2	1,6200	1,5700	2	5	2190	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	5	0,2800	0,2800	0	150	1063	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,1900	1,2600	1,1100	7	1,2500	1,3800	1	22	506	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,3400	12	0,3400	0,3500	0	87	750	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,9000	1,0800	0,8200	48	1,0700	1,0400	1	262	8473	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,5800	0,6700	0,4800	25	0,4900	0,5000	1	128	5376	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,6300	0,7800	0,5700	49	0,7700	0,7400	1	377	5687	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,8000	0,8400	0,6900	9	0,6900	0,7100	1	28	536	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,4300	0,5400	0,3800	52	0,5300	0,5100	1	532	2501	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	0,9400	3	0,9400	0,9800	1	8	4168	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,2500	0,3300	0,2300	26	0,3200	0,3100	0	179	1458	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	2	1,3900	1,3600	1	30	661	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,1900	0,2300	0,1700	19	0,2300	0,2200	0	145	5833	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	511	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	5	0,1500	0,1300	0	8	739	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,0900	2	3	54	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	6	0,0900	0,0800	0	35	13739	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	302	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8700	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	308	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3234	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	170	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	3	1171	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	1119	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	225	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	14	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	156	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	10	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	3,4900	3,6500	3,4900	2	3,6500	3,7000	4	35	222	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1600	4	0,1600	0,1700	0	110	292	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,8300	3	174	38	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	3	1070	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	18	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	146	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500	2	4	279	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,5800	0,6100	0,5000	5	0,5000	0,5100	1	17	766	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	1,5600	1,7200	1,5600	2	1,7200	1,7000	2	35	184	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6400	4	0,6400	0,6700	1	14	423	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,2500	1,3600	1,2000	4	1,3600	1,3900	1	21	152	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	448	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,0100	1,1300	0,9400	8	1,1300	1,1100	1	91	3102	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	2	1,2800	1,0700	1	75	808	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,7100	0,9000	0,7100	9	0,9000	0,8800	1	46	893	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3200	4	1,3200	1,3400	1	8	1921	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,5900	0,7000	0,5900	8	0,7000	0,6700	1	17	342	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	54	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,4800	0,5400	0,4200	7	0,5400	0,5100	1	81	371	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	177	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3400	3	0,4000	0,3900	0	4	216	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,4000	3	2,4000	2,3500	2	66	415	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	3	519	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	11	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	106	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	33	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	62	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	9	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,5100	6	2	56	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	13	13	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6200	2	0,6200	0,5400	1	15	25	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	10	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	23	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	1,0600	1,1000	1,0600	2	1,1000	1,0000	1	22	32	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,5200	4	1,5500	1,7400	2	37	43	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	21

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,5600	13	30	421	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	296	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	12	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	327	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	134	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3341	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	658	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1220	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	134	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1773	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	36	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2300	0	2	583	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	170	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	326	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,8900	5	3	385	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	6507	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	360	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	2	0,5900	0,5200	1	13	6626	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	3,2300	3,3300	3,2300	3	3,3300	3,2800	3	7	424	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	10	1450	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,9200	3	1	578	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9000	1	1	576	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5900	3	3	3222	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1300	3	1,1300	1,0700	1	18	910	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,8300	2,0000	1,8200	11	1,9700	1,9900	2	68	1946	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,4700	4	1,4700	1,4700	1	105	3229	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,4200	1,5500	1,3200	10	1,5500	1,4900	1	83	6154	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,0000	3	2,0000	1,9700	2	3	1454	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,1600	1,1900	1,1600	3	1,1900	1,2800	1	10	927	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1312	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,9700	1,1000	0,9500	7	1,1000	1,0900	1	84	2273	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,5700	3	10	205	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,7300	0,8000	0,6800	7	0,8000	0,7800	1	38	999	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	196	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1589	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	174	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	8	51	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	1	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	10	2751	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	113	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	5	79	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	13	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	20	161	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	133	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	226	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	271	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	105	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	498	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	345	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	87	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	63	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	371	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	161	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4910	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	1031	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	0	0	2953	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	44	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	152	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	78	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1166	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	76	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	302	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	5,0000	5,1500	5,0000	2	5,1500	5,2000	5	5	301	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7600	3	0,7600	0,7900	1	75	882	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4300	4	93	460	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0400	1	9	791	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1	3,5600	3,7300	4	96	734	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,4200	1,4600	1,3800	9	1,3800	1,3700	1	1784	4263	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,9400	3,0100	2,9400	3	3,0100	3,1000	3	203	536	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	493	21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	965 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	708 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6300		1	11	382 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,3500		6	46	656 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	74 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	56	224 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	155 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1101 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	20,7900		21	50	2461 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	63 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	140 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	3 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	2	0,6400	0,6600		1	10	175 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	5,2500	5,4500	5,2500	2	5,4500	5,4500		5	4	24 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1700	3	1,1700	1,1300		1	61	5399 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	15 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4400		1	8	53 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	1009 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8100		2	8	1112 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	72 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		0	0	191 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,0100		3	1	1134 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7200		3	8	332 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	68 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	18 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,0600	2,1500	2,0600	2	2,1500	2,1300		2	55	226 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	7 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	106 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	186 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	9 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	223 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,4500		8	100	100 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	124 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	20 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	19,9000		20	8	90 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	32 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	30	30 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	11 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	24	24 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	112 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	46 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	5 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	52 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	39 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	78 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	375 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1452 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	114 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	225 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	93 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	10	3078 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	237 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0100	3	1,0100	1,0400		1	6	1198 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	252 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1928 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	1784 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	145 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	2	1,7600	1,8400		2	2	97 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	37 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,2400	1,3500	1,2400	3	1,3500	1,3300		1	16	897 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	285 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	10 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	904 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	150 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	327 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	706 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	7 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	220 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	376 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	571 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	123 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2132 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	4,9800		5	20	100 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	111 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	64 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	850 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,4100	3,5400	3,4100	3	3,5400	3,5800		4	17	99 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,4600	2	4,4600	4,4800		4	15	1249 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1600		3	1	491 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	1321 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1001 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	56 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1018 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	56 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	150 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	7 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	4 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	30 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	6 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	16 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	75 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	30 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	104 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	7 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	12 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	63 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	43 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	1	2208 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	17 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	58 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	37 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	1684 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	51 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	125 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	348 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	250 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,6900	4,8400	4,6900	3	4,8400	4,8300		5	22	1068 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	848 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	137 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	23 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	165 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	20 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4900		0	2	135 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	105 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		9	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	15 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	4	4 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	2	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	10 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	14	14 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	112	112 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	46 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	27 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	61 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	82 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	96 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	363 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	60 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	501 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	15 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	106 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	27 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	106 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	33 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	345 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	122 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	112 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1800		6	1	7 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	1 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5100		6	1	25 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0400		5	10	33 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	245 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	324 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	29 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	2 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	489 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	10 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	25 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	139 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	30 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	93 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	3 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	26 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	50 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	307 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	11 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	272 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	14 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	10,6400	10,7000	10,6000	3	10,7000	10,7500		11	3	199 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0000		2	1	544 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	76 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	181 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	76 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1000	2	4,1000	4,0800		4	30	133 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	221 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	60 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7600		7	1	895 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700		5	8	272 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,9300	5,9300	5,9300	1	5,9300	5,9400		6	1	239 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,3300	4	6,3300	6,3000		6	4	271 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	5,5700	5,6000	5,5700	2	5,6000	5,5600		6	10	43 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	61 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	26 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	111 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	164 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	84 21-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000</												

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	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5233	25	0	0	21-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5184	25	0	0	21-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2986	24	0	0	21-11-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2831	24	0	0	21-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	10	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	50	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	21-11-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400				

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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5700		2	1	4814 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4811 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1316 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2110 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2877 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	1286 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	965 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100		22	0	1633 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	141 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	152 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	1147 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	548 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	192 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11343 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	527 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	864 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	1934 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	79 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	791 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	699 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	3129 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	5009 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	208 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1217 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	2564 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	577 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	1385 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	660 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	4283 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1918 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1741 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	529 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1869 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	3000 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	166 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	289 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	121 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	1828 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22125 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	852 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	559 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	1869 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6757 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	254 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	121 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	4234 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8707 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,9900		11	4	3242 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5926 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	618 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	774 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	7542 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	1526 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	2176 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	994 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	5765 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	1523 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1918 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	878 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	748 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	985 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	82 21-11-2017
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 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	646 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	251 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	2116 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1157 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	761 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	46 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	1095 21-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	282 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	472 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	198 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	1475 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	694 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	637 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	166 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	2153 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	1496 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	96 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	4725 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	356 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	977 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	8770 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8811 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	1112 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	8212 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15412 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		7	0	430 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4035 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	3602 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	80	5147 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	797 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0100		0	52	34571 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	3,4900	3,6100	3,4900	2	3,6100	3,6400		4	8	5082 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	3	17600 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	1,9000	2,2000	1,9000	4	2,2000	2,2000		2	51	14084 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1600		0	6	4516 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5700		2	3	7794 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	7337 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2728 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5200	2	0,5200	0,5000		1	81	4841 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,9900	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	2	0,2100	0,3100		0	6	6412 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	5275 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4929 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1105 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	1	9262 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,4300		3	10	2563 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1192 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	330 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5184 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	2328 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	57 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2199 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	22,3000	22,3000	22,0000	3	22,0000	22,0100		22	7	1821 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	268 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	56 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	169 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	184 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2665 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	264 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	661 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	744 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,2800		0	6	469 21-11-2017
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	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	244	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	30	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	247	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	85	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	253	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	220	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	385	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	399	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	202	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	300	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	283	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	928	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	249	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3065	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	543	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2044	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	6671	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	11178	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	4,2300	4,2500	4,2300	4	4,2500	4,4300	4	200	735	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	14155	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	12730	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	1183	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1625	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	335	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	9608	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	1309	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	927	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	597	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900	21	0	1131	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	46	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	172	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	1127	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	521	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	440	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11447	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	20	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	844	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9929	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	1906	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	907	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	221	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	160	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	2935	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	357	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	98	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	175	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	7	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	404	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	4010	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4912	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	1055	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	415	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	756	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	516	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	375	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	1	0	10001	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	12452	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2258	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	3634	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1716	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	3,6100	3,6300	3,6100	2	3,6300	3,7600	4	4	8602	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	4403	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	5720	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	101	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	636	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	415	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1101	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	0	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	240	0	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	1977	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	22119	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	1252	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	449	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	100	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	2378	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26908	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	409	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	182	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	5028	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	9128	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	200	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	100	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	10,9000	11,0000	10,9000	2	11,0000	10,9900	11	5	3029	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	6461	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	197	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	2	1,0100	0,9400	1	2	24	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	920	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	923	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	180	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	80	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	160	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	467	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	8097	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	1752	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	3252	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	1378	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,8300	5	1	6434	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	1780	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	662	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	143	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	469	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	60	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	6717	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	858	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2752	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	1274	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000	22	0	244	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	685	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1797	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	147	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	245	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	10	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	80	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	486	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	794	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	472	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	602	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	98	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	151	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	790	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	420	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	146	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	75	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	1930	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	981	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	34	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	106	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	2223	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1532	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	1485	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	533	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	110	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	330	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	2025	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	880	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	612	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	1110	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	2004	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	1112	21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	565 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1400		3	1	544 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	813 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	329 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	1147 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	381 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	140 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	149 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	1289 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	159 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	834 21-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		23	0	794 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5203		151	0	0 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4795		150	0	0 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4478		150	0	0 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4172		150	0	0 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1964		148	0	0 21-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1021		148	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10246,9197		10247	0	0 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10243,1945		10243	0	0 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10239,9952		10240	0	0 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10236,7820		10237	0	0 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10089,9572		10090	0	0 21-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10094,4939		10094	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-11-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5150		84	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4708		83	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4362		83	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6024		81	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5127		81	0	0 21-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4250		80	0	0 21-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 21-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 21-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 21-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 21-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5257		98	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4859		97	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4453		97	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8062		91	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7041		91	0	0 21-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6250		91	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,1700		864	0	0 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,5100		865	0	0 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	864,8000		865	0	0 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	865,1400		865	0	0 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,3100		840	0	0 21-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,9100		842	0	0 21-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700		40	0	0 21-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0 21-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0 21-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 21-11-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 21-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7299		60	0	0 21-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7910		60	0	0 21-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8378		60	0	0 21-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8840				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8695		85	0	0 21-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8343		85	0	0 21-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7995		85	0	0 21-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3566		82	0	0 21-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2670		82	0	0 21-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 21-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 21-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 21-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	30 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	1 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1 0,0200	0,0100		0	4	596 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	22 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	-	1 7,3000	7,4200		7	1	137 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1786 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	27 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	530 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	5,4000	5,5500	5,4000	-	2 5,5500	5,4600		5	4	95 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1297 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	3340 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3271 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	-	1 2,4800	2,5100		3	1	30 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	2 0,1000	0,1100		0	6	297 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,5700	1,7200	1,5700	-	3 1,6300	1,5900		2	32	3036 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1 0,1800	0,1900		0	6	1292 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	5 0,8000	0,8100		1	3250	4296 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3700	-	15 0,3700	0,4100		0	171	1457 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,2700	-	15 0,2700	0,3000		0	260	2984 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	9125 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1 0,0700	0,0800		0	1	895 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	207 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	289 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4700	-	2 2,4700	2,6100		3	4	82 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	68 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	58 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	131 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	4	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	20 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	16 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	58 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	30 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	173 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	-	1 1,1800	1,1300		1	5	43 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6800	-	6 0,7100	0,7400		1	106	235 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6100	0,6400	0,6100	-	2 0,6400	0,6000		1	2	188 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	225 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1 0,3100	0,2800		0	10	143 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	104 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	82 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	10 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	-	1 0,1900	0,1900		0	10	10 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	3 0,3600	0,3700		0	10	21 21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 21-11-2017

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	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	21-11-2017	
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	46	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	22	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	32	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	17	21-11-2017
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	82	21-11-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	38	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	10	246	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	18	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	5	148	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	404	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	746	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	952	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,5100		1	10	689	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,3700		2	25	522	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9700	2	0,9700	0,9900		1	13	698	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	675	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3600		1	1	462	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	3	1,2500	1,2200		1	13	563	21-11-2017
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	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	203	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	52	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	172	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	94	21-11-2017
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	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	20	21-11-2017
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	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	3	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	102	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	3	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	7	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	32	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	10	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	56	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,6500		8	1	86	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1470	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	22	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	157	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8500		6	1	126	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200		1	2	1460	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,2100		4	2	1111	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	5	426	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1479	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	557	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,2200	2,2500	2,2200	2	2,2500	2,2100		2	7	2880	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000		2	1	425	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	503	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9600		3	2	284	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,9300	0,9600	0,9300	2	0,9600	0,9300		1	6	122	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	51	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	111	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	68	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	114	21-11-2017
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	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	50	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	120	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	13	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	65	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	48	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	76	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	161	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	38	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	593	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9900		3	2	282	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	2	2,7500	2,7300		3	2	641	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9300	3	1,9400	1,9200		2	41	509	21-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4030		35	0	21-11-2017	
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3934		35	0	21-11-2017	
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3860		35	0	21-11-2017	
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3788		35	0	21-11-2017	
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4302		34	0	21-11-2017	
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7785		34	0	21-11-2017	
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	21-11-2017	
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21-11-2017	
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-11-2017	
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-11-2017	
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2852		4	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2840		4	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2831		4	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2822		4	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1088		4	0	21-11-2017	
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1062		4	0	21-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-11-2017	
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4428		36	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4329		36	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4253		36	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4179		36	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7892		35	0	21-11-2017	
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7671		35	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9899		51	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9761		51	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9654		51	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9550		51	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5645		50	0	21-11-2017	
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8331		49	0	21-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-11-2017	
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	21-11-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	2	27	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	16	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	2	51	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7000		1	5	22	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3400		0	3	61	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	10	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	16	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	11	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0	21-11-2017
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	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	9	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	1	1	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	1	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	1	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	13	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	1	44	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,7200	1	3	62	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	15	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	10	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	21-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	21-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	55	21-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	33	21-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	44	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2750	25	0	0	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2682	25	0	0	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2628	25	0	0	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0077	25	0	0	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9875	25	0	0	21-11-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9715	25	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9948	350	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8675	350	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,7583	350	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,3987	345	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,1420	345	0	0	21-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,2963	345	0	0	21-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0261	20	0	0	21-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0206	20	0	0	21-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0164	20	0	0	21-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0123	20	0	0	21-11-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9961	20	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	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	39	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	11	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	26	21-11-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	145	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	1	89	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1100	3	2	121	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,0800	0	1	111	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	3	1,7000	2,2000	2	7	265	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	146	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7700	2	2	9	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	40	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	1,3600	1	2	178	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	262	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,5500	1,1500	0,4500	7	1,1500	0,9900	1	14	88	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	42	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,3800	0,7000	0,3200	8	0,6500	0,6600	1	49	214	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,4500	5	0,5000	0,6300	1	26	244	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	3	0,4000	0,4100	0	11	45	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	77	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,2000	0,3200	0,1200	5	0,3200	0,2200	0	34	265	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	177	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	1	50	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	324	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	40	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	21	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	152	21-11-2017
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	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	4	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	32	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	51	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	33	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	32	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,3200	1	5	13	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	7	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	1,0000	0,6000	4	1,0000	0,9700	1	50	102	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	7	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,4500	0,8000	0,4500	2	0,8000	0,7500	1	11	12	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4100	0	4	6	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9200	1	3	3	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,9500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	5	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	30	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	2	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	20	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	79	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	2	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	31	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,4600	4	4	121	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	49	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	58	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	23	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,0000	2,3000	2,0000	7	2,3000	2,8200	3	63	85	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	2	0,7500	0,8100	1	10	227	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	2,1300	2	3	93	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	97	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,3000	1,6200	1,3000	9	1,5000	1,5400	2	33	383	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	73	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200	1	1	82	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	31	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7800	1	1	67	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,7700	3	10	48	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	18	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	9	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	21	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	42	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	16	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	65	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	8	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	8	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	38	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	12	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0100	4	10	17	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	22	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	35	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3000	2	1,3000	1,2900	1	3	62	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,6700	3	4	35	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,6800	2	1	224	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,7600	2,2000	1,7600	5	2,1500	2,1200	2	20	90	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	49	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,3000	1,7000	1,3000	30	1,7000	1,6400	2	88	383	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	15	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	5	1,3500	1,2700	1	41	79	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	42	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	95	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	12	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0650	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0636	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0626	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0615	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0574	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0542	5	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5835	167	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7538	167	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0840	165	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2113	165	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8722	164	0	0	21-11-2017
F	OH6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6514	163	0	0	21-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5914	83	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6758	83	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7406	83	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8044	83	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3319	80	0	0	21-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6176	81	0	0	21-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend 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	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8642		52	0	21-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5724		51	0	21-11-2017	
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5402		51	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3570		218	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2977		218	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2518		218	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2074		218	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,2824		213	0	21-11-2017	
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,1467		213	0	21-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	21-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-11-2017	
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2304		166	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1423		166	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,0734		166	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,0053		166	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2197		163	0	21-11-2017	
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0420		163	0	21-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	1	40	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500		12	15	1	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	2820	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1314	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1456	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6007	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	185	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2058	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	335	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	60	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	312	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017</

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	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	3	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	46	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	63	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	64	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	130	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	503	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1502	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0600	0	75	3190	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4322	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1297	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5292	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1139	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	50	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	11	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	378	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	47	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	11	1718	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	100	1121	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7153	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	405	6598	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	757	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	55	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8237	7	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8218	7	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8204	7	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8190	7	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7735	7	0	0	21-11-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7692	7	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,5013	329	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,3818	328	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,2793	328	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,1762	328	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,3356	323	0	0	21-11-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,1813	320	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,8581	168	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7897	168	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,7198	168	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,6524	168	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2156	164	0	0	21-11-2017
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0715	164	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1068	67	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0886	67	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0744	67	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0608	67	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5068	66	0	0	21-11-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000</								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	177 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	25 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1039	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	5 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2651	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	232 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6073	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	276 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6048	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	9,1100	9,2000	9,1100	3	9,2000	9,2700		9	3	402 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7816	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	231 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17117	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	229 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9525	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	768 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2013	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	517 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4698	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	3478 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	5	5723 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	3,0500	3,1600	3,0500	2	3,1600	3,3100		3	5	5784 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7314 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	4	302 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,2500	1,4300	1,2500	5	1,4000	1,4500		1	19	7727 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2000	9	0,2000	0,2000		0	164	9370 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6000	0,7700	0,5700	16	0,7500	0,7300		1	81	665 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4500	11	0,4600	0,4600		0	58	1483 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,2100	0,3100	0,2100	31	0,2800	0,2800		0	337	2870 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,0300	11	1,0300	1,0400		1	36	7833 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1100		0	26	5417 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,1100	2,1200	1,9300	6	1,9300	1,8600		2	41	5103 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0500		0	22	2962 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	3	3,0400	2,8000		3	16	1593 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	885 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	75 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	379 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	60 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	321 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	10 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	101 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	109 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	10 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	1	381 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	59 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	3	0,4500	0,4700		0	55	689 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,9							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	10	154	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	40	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	26	21-11-2017	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	11	21-11-2017	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3700	0	7	87	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	20	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,4600	1	7	14	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,2100	3	1,2100	1,2300	1	212	233	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	2	1,0000	0,9900	1	203	252	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	80	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4100	0	9	22	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,2100	3	3,2100	3,1800	3	28	28	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,8900	3	4,8900	4,9500	5	40	40	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8800	7	7	7	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	151	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	664	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	140	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2500	0	1	600	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	4,3800	4,6500	4,3800	3	4,6500	4,5900	5	3	140	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	1	689	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	294	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5400	3	0,5400	0,5100	1	14	2074	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,1100	2,2400	2,1100	4	2,2400	2,2700	2	8	3434	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,0600	10	1,0600	1,0400	1	245	2948	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,1200	1,1900	1,1000	4	1,1900	1,2000	1	8	1254	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,9700	2	10	1010	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,7800	0,8300	0,7800	5	0,8000	0,8300	1	23	5076	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	329	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,5500	0,5900	0,5400	3	0,5900	0,5700	1	15	1388	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	544	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	3	764	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,1100	5,1100	5,1100	1	5,1100	5,0500	5	1	163	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	245	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9300	7	5	87	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	31	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	309	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	409	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	329	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	4	448	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	52	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	327	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	819	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7100	1	6	1418	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	30	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400	1	4	194	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	1080	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	3695	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,7300	3	2	472	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9900	2	5	1755	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,6400	1,6800	1,6400	4	1,6800	1,7000	2	214	737	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,0800	3	33	1213	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	4	1,2500	1,3100	1	22	2151	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	25	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	229 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	88 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	60 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	91 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	20 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	113 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	91 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,5300		3	1	381 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	125 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	691 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	123 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	29 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	166 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1649 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	30 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	3 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	640 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	802 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	110 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	801 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	212 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1403 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5000		10	7	109 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	3617 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	867 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1349 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	7,5700	7,7100	7,5700	3	7,7100	7,7000		8	7	1385 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2437 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,8500	3	5,8500	6,0500		6	17	1603 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	4278 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,4000	4,6400	4,4000	2	4,6400	4,6100		5	2	4037 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0700	7	2,0800	2,0700		2	2828	5253 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,2500	3,3300	3,2500	2	3,3300	3,4000		3	9	9 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	42 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,4000	2,4300	2,4000	2	2,4300	2,4500		2	15	16 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	3 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,9800	2,0300	1,9800	6	2,0300	2,0700		2	11	6970 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,6700		5	1	535 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8100	3	0,8300	0,8300		1	31	8669 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	488 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	2 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1570 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	1 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	54 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1363 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,5100	2,5700	2,5100	17	2,5700	2,5900		3	203	393 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	1048 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2800		1	20	455 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	9 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	275 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	53 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	183 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	352 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	7021 21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,850				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700	2	20	473	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	307	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	15	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	20	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	368	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	223	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	103	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	2516	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	35	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1270	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	1072	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	616	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	286	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	2155	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	1366	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	137	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	231	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	723	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8300	5	5	169	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	118	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	36	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	350	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	214	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	154	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	5	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	28	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	1	233	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	294	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	375	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	240	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	241	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	164	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	135	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	224	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	2142	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	728	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	328	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,4700	5,5600	5,4700	3	5,5600	5,5100	6	7	489	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,1100	7	2	2204	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	428	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0900	9	1	744	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	523	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,7900	13	1	336	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	165	21-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	50	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0909	46	0	0	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0784	46	0	0	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0687	46	0	0	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0593	46	0	0	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0923	45	0	0	21-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0636	45	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	25	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3300	2	1	9	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	26	331	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100	0	25	136	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	2	0,5300	0,6400	1	500	2166	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	3	0,3400	0,3700	0	26	684	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	20	299	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9200	1	1	146	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	3	192	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	38	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	133	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	29	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	45	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	4	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	37	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	235	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,7000	1	6	178	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5000	1	9	53	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	52	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	28	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900	1	1	1	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3600	1	1	1	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	1	1	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	21	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	5	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	34	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	143	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	282	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7300	1	2	68	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	33	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	30	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	6	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	3	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	1	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	36	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	1	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	11	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	6	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	39	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	20	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	76	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	35	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200	2	1	40	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1600	1	2	85	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	6	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	34	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	8	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	12	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	21	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	121	21-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6975	3	0	0	21-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6968	3	0	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4993		3	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4984		3	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4976		3	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4969		3	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3941		3	0	21-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3520		3	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	187 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	100	1901 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	165 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5149 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	750 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	2	324 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	501 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	152 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	102 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	184 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	6	802 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2231 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	100	2342 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0400		0	158	7415 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	10	2383 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	25	17520 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4501 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4652 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	20	1253 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	844 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	172 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6196 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	7091 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1366 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1669 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3661 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3935 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9337 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2857 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2299 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	779 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	767 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	291 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5000		2	2	3271 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	293 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	3	2566 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	1 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	523 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	104 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	3	12 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	3	41 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	75 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	2405 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	54 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	47 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	42 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-11-2017
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	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	6	6	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	19	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	401	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	230	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4512	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	382	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1268	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	2	1231	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	640	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	562	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1339	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1321	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3849	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	50	2664	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2959	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2218	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1651	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1262	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2616	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	646	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	119	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	872	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	95	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	25	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	215	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	50	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	560	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000	2	1	867	21-11-2017
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	0	8	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	114	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2090	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1858	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	422	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	535	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1452	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	222	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	350	5351	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6023	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1141	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	739	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	853	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1823	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	30	4582	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4360	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	203	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	565	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	222	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4191	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	1	5731	21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,000												

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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	395 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	3260 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	6	6 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	26 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	200	200 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	68 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	1	129 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4700		0	16	192 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	5	43 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	195 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	120 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	140 21-11-2017
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	0	14 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	42 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	4 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	48 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	74 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	6041 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	455 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2145 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	110	2612 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	210	2543 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1730 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2214 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	1888 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2480 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	616 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	647 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	936 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	2440 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	213 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	2199 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1352 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000		0	5	1258 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1521 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	20	1431 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	883 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	393 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	241 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	623 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500		2	2	73 21-11-2017
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 21-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	515 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,2194		670	0	0 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,8643		670	0	0 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,5865		670	0	0 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,3118		669	0	0 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	651,5709		652	0	0 21-11-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,8620		651	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,6500		700	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,9300		700	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,1600		700	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,4400		700	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,5200		692	0	0 21-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,1400		684	0	0 21-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000		39	0	0 21-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 21-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 21-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 21-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 21-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4948		26	0	0 21-11-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4876		26	0	0 21-11-2017
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	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5677		13	0	21-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5946		29	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5868		29	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5808		29	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5750		29	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0821		28	0	21-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0641		28	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,1500		703	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,4300		703	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,6600		704	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	703,9400		704	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	687,6100		688	0	21-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,1700		680	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3632,7900		3633	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3634,2300		3634	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3635,4300		3635	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3613,0700		3613	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3618,7300		3619	0	21-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3621,3900		3621	0	21-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	21-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3590		5	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3575		5	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2514		5	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2504		5	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2461		5	0	21-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1378		5	0	21-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8674		14	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8636		14	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8607		14	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8579		14	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4468		13	0	21-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4383		13	0	21-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
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	1415	21-11-2017
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	690	21-11-2017
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	200	21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0449		27	0	1888 21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0375		27	0	21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0318		27	0	21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0264		27	0	21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3146		26	0	21-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2978		26	0	21-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	529 21-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	21-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	21-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	21-11-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5633		4	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5624		4	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5616		4	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5609		4	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5580		4	0	21-11-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5557		4	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0059		46	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9934		46	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9838		46	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9744		46	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2883		44	0	21-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2601		44	0	21-11-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK		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	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,8072	508	0	0	21-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,5989	508	0	0	21-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,0531	485	0	0	21-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,5261	485	0	0	21-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6495	121	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,5856	121	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,5356	121	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4861	120	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8546	117	0	0	21-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7275	117	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5064	224	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3880	223	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2954	223	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2038	223	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7580	220	0	0	21-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5184	220	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2421,9861	2422	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2420,7027	2421	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2419,6988	2420	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2418,7061	2419	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2344,0890	2344	0	0	21-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2341,5369	2342	0	0	21-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000	70	0	0	21-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	21-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	21-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	21-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5113	93	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4623	92	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4239	92	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3860	92	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2464	87	0	0	21-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1518	87	0	0	21-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	21-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	21-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	21-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2463	215	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1585	215	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,0689	215	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9825	215	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7403	215	0	0	21-11-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5511	215	0	0	21-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492	0	0	0	21-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	21-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	21-11-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	21-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	21-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3701	50	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3564	50	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3458	50	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3356	50	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7258	49	0	0	21-11-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6948	49	0	0	21-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	21-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6402,4000	6402	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6404,9200	6405	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6407,0500	6407	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6409,5800	6410	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6315,5300	6316	0	0	21-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6252,5300	6253	0	0	21-11-2017
F	RB8															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	3 21-11-2017
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	0	1190 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	54 21-11-2017
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	0	4038 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	4 21-11-2017
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	0	2412 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	6 21-11-2017
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	0	3356 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	34 21-11-2017
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	0	3164 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	18 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	3798 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	137 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10412 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	60 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,3300		4	1	60 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	3	40328 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	540	29886 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6714 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	6	2,5000	2,3600		2	86	422 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	9	0,0400	0,0600		0	23	35370 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,8700		2	1	33 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	145	9502 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,5500	1,6500	1,5500	6	1,6300	1,4100		1	2	1242 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	12	0,0900	0,1000		0	387	22798 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1300	2	1,1300	0,9800		1	3	88 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	15	0,1400	0,1700		0	92	14779 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,6700	0,8000	0,6700	17	0,8000	0,6100		1	86	4009 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,2300	28	0,3000	0,3100		0	1727	23365 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,3700	0,4800	0,3700	101	0,3700	0,3400		0	6541	32046 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,4100	33	0,5000	0,5400		1	1734	15033 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1800	71	0,1800	0,1600		0	2620	20353 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,6900	18	0,8400	0,8600		1	425	4139 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	23	0,0900	0,0700		0	388	5243 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2800		1	1	2117 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	5	0,0500	0,0400		0	36	22807 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5300	5	1,5300	1,7400		2	217	6258 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6712 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,2300		2	10	230 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	5	3073 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,7200		3	25	607 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,4700	3	3,4700	3,7200		4	62	14546 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	5,5300	5,5300	5,5300	1	5,5300	5,7300		6	15	1620 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3574 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	4223 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	2397 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	23,5300	23,5300	23,5300	1	23,5300	23,7000		24	24	6118 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	805 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	23 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	3	0,2000	0,2100		0	15	944 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	34 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2600	4	0,3000	0,3200		0	38	1053 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,8000	0,9100	0,8000	4	0,9100	0,7900		1	133	676 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4200	7	0,4500	0,4800		0	150	3244 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5300	0,6400	0,5300	10	0,5500	0,5200		1	248	1557 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,6800	0,7000	0,6000	15	0,7000	0,7200		1	505	2269 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	24	0,3600	0,3200		0	814	9480 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8600	9	0,9600	1,0300		1	89	3776 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2000	17	0,2000	0,1900		0	313	2938 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,4000		1	2	603 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	1	4101 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	183 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5255 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	4	0,3800	0,4500	0	85	104	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,3900	1,4200	1,3900	3	1,4200	1,2700	1	86	89	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	5	0,5700	0,6200	1	129	129	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,0800	1,0900	1,0700	6	1,0700	0,9500	1	57	67	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7200	17	0,7500	0,8600	1	437	486	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,7400	0,7900	0,7400	4	0,7900	0,7000	1	145	183	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	2	1,0000	1,1400	1	7	8	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	4	0,5500	0,4800	0	30	64	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4700	1	2	324	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2300	0	3	257	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	20	20	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	3,1800	3	1	8	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	20	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	57	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4326	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3600	4	1	211	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	121	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1600	0,1600	0	9	4049	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	332	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	17	0,2800	0,3100	0	539	7700	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	545	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4900	15	0,5500	0,5600	1	332	9042	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,1000	1,1700	1,1000	10	1,1100	1,0100	1	185	9851	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,8500	12	0,9200	0,9900	1	403	10850	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,6200	7	0,6200	0,5500	1	58	6194	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5900	2	1	2465	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	22	0,3400	0,2800	0	455	15261	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2300	2	2,2300	2,3600	2	44	1331	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	44	0,1600	0,1400	0	734	1672	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,2400	3	13	1284	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7595	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	4,1800	4	18	479	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	935	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,1500	9	25	216	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	3	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	762	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	21-11-2017
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	21-11-2017
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	0	1483	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3100	6	5	302	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	11	12571	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	140	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	205	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4100	2	0,4300	0,4400	0	16	2278	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	74	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6300	3	0,6300	0,6900	1	77	9693	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,8400	2	1,8400	1,8200	2	41	10097	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600	1	1	13172	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3700	1,3000	4	1,3100	1,2200	1	48	6494	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,4500	1,4900	1,4400	4	1,4900	1,5600	2	18	3548	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,8300	0,9000	0,8000	7	0,8000	0,7700	1	68	4771	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,1300	2,1500	2,1000	4	2,1500	2,1900	2	12	2289	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5100	6	0,5500	0,4900	0	120	13979	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8100	2	2,8100	2,9400	3	13	1944	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	1	6878	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	3	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2000	0	144	14288	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6900	5	50	3576	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1677	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	1421	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	615 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4000	2	1,4000	1,5100		2	15	969 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3800		1	25	2017 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0600		1	1	1410 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9500		2	6	3119 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,7100		3	50	814 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	1	1853 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4600		3	4	530 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1093 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	42 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1451 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	26 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	71 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2248 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,3500	5	8,3500	8,3100		8	12	51 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	4	1432 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,4000	6,6000	6,4000	4	6,5500	6,3300		6	67	1316 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,3800		0	2	33488 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	692 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	2	0,5300	0,5400		1	3	9287 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,4300	4,6200	4,4300	4	4,6200	4,4200		4	1091	1091 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7200	6	0,7400	0,7700		1	13	9586 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	325 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0000	2	1,0000	1,0800		1	3	12802 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,8100	2,8700	2,7700	4	2,7700	2,7300		3	29	16798 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3600	4	1,4200	1,4600		1	61	7816 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,1000	2,1800	2,1000	21	2,1300	2,0400		2	136	18532 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,8300	5	1,8300	1,9500		2	84	6737 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,6300	1,6400	1,5700	8	1,5700	1,5000		2	155	19247 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4000	2	2,4000	2,5200		3	6	10492 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1600	8	1,1700	1,1000		1	112	11716 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2000		3	20	893 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,8000	0,8900	0,8000	7	0,8400	0,8000		1	98	24322 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	2	3,8000	3,9500		4	105	3958 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	23727 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,4800	5,5000	5,4800	2	5,5000	5,6300		6	12	10448 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	12463 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	7,2900	7,2900	7,2900	1	7,2900	7,4600		7	15	1692 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	3832 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6619 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	1403 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	25,1800	25,1800	25,1800	1	25,1800	25,3400		25	24	5331 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		8	0	0 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	324 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	3881 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	200 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	294 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	2 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	201 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1700		2	2	568 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	3667 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	629	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500	0	38	1399	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	38	1484	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1630	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,5000	2	6,5000	6,3200	6	4	1084	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	1	16086	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	160	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3600	3	1,3600	1,4500	1	38	6222	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	1715	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,7700	1,8000	1,7500	5	1,8000	1,8400	2	41	17763	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,7700	3,8000	3,7700	2	3,8000	3,6300	4	11	927	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	3807	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,9500	6	2,9900	2,9100	3	15	19907	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	7341	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,4500	2,4600	2,4000	3	2,4600	2,3100	2	5	17676	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,3700	3,4300	3,3500	5	3,4300	3,4700	3	54	4559	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,9300	1,9500	1,8700	5	1,8700	1,8400	2	28	9719	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,9600	4,1100	3,9600	2	4,1100	4,1400	4	13	2153	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1800	2	1,1800	1,1600	1	2	11161	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6400	6	5	1654	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	11755	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	2058	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7630	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	1683	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	11	5831	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	1847	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1437	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	2413	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	21	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1729	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,3100	14	7	17	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	11	599	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	682	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	1	2127	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2365	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900	1	2	1921	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,4000	6,5500	6,3500	7	6,5500	6,3100	6	36	848	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9100	2	1	2722	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	8	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,5100	4,6000	4,5100	6	4,6000	4,4700	4	50	704	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8700	3	1	6286	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7600	2	3,7600	3,6500	4	10	88	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	7	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,0200	3,1500	3,0200	11	3,0500	2,9700	3	94	4102	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	736	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,5000	2,5600	2,4800	5	2,5000	2,4100	2	13	4418	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	2186	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	1,9800	2	1	12217	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	5,3600	5,3600	5,3600	1	5,3600	5,4400	5	14	3027	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,4300	1,4400	1,4300	2	1,4400	1,3500	1	11	8678	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2345	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9600	1	0,9600	0,9600	1	10	3256	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	1553	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	7756	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	290	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2562	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	353	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	27,8500	27,8500	27,8500	1	27,8500	28,1200	28	1	1014	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8800	1	20	1285	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,0900	1,1000	1,0900	2	1,1000	1,1300	1	13	1007	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,1200	3,1500	3,1200	2	3,1500	3,0200		3	32	7210 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	5,0700		5	1	1265 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,5300	6	2,5400	2,5000		3	28	3805 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7800		6	1	1144 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1200	8	2,1200	2,0900		2	8	4805 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,3500	5	6,5000	6,5100		7	16	3617 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5400	6	1,5400	1,5000		2	10	1298 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1500		8	5	1131 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,1400	1,1500	1,1400	5	1,1400	1,0900		1	42	7236 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	1167 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	35 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	384 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5800		1	2	2477 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	49 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3600		0	3	5787 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	148 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	407 21-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	160 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3048		26	0	16000 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2977		26	0	0 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9021		26	0	0 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8969		26	0	0 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4960		25	0	0 21-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1499		25	0	0 21-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7263		2	0	270 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	174 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	10	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	205	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	166	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	155	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	4	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5600	2	5	854	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	10	523	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0800	1	27	148	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	12	78	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	2	326	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	25	158	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	5	0,2500	0,2600	0	16	743	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	4	0,2200	0,2200	0	5	163	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	6	0,0800	0,0800	0	16	90	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	2	69	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4600	1	10	30	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	23	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	100	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	6	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	11	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	80	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	64	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200	0	5	42	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	11	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	7	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	3	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	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	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7000		2	260	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	173	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	294	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	95	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	6	0,4000	0,4200		0	331	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	20	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	102	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	33	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	157	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	105	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6700		3	10	238	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	162	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	178	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	609	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1100		1	1	197	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	286	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	10	1104	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	129	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	49	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	155	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	11	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	20	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	27	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	30	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	25	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	29	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	17	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	186	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	302	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	201	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	87	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	83	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	190	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	12	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	495	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	360	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	12	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	322	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	32	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	14	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		5	233	21-11-2017	

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	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	90	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6800	4	3	443	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	110	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	256	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	141	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0700	2	5	548	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800	1	1	281	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1600	2	1,1600	1,1600	1	3	117	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5400	2	1	208	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	695	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8100	2	1	95	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	201	21-11-2017	
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	183	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	98	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	71	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	14	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,2400	2	10	29	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	5	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	50	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	41	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	2	0,5800	0,5700	1	2	12	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	2	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	55	21-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	43	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	7	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	118	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	2	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	36	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	120	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	457	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	4	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	40	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	864	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	967	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	4	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	215	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	342	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1590	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	259	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	189	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	114	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	93	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	71	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	87	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6300	2	1	253	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	278	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	76	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	16	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6000	1	2	136	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	105	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10	21-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	233	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	59	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	24	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	401	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	110	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	257	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	14	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	33	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	191	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	219	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	11	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	21	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	572	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	119	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	77	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	207	21-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	REN	REL														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	129 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,1500		3	6	1278 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1300	2	2,1300	2,2800		2	7	213 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	214 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	90 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	109 21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	21-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	18 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	251	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	31 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	164	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	20 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	9 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	4 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	127	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	25	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	40 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	139	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	497	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	4 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	360	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	18 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	347	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	8 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	76	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	11 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	131	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	89 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	20	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	176 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	138	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	92 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	20	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	77 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	4 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	96	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	4 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	300	21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	848 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	327 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	40 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	215 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	72 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	50 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	75 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7 21-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	105 21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	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	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	14	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	41	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	16	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	89	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	3	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	60	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	28	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	218	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	184	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	11	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	30	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	125	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	67	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5294	105	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5010	105	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4790	104	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4578	104	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6237	103	0	0	21-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5584	103	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4642	29	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4562	29	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500	29	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4440	29	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4201	29	0	0	21-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4014	29	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1769,3900	1769	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1770,0800	1770	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1770,6700	1771	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1771,3700	1771	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1745,9200	1746	0	0	21-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1737,1400	1737	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800	35	0	247	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800	30	0	82	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	20	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	41	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	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	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0600	0	4	746	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	59	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	129	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	2,8000	12	2,8000	2,6100	3	163	416	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	2	0,1900	0,2400	0	5	561	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	1,8000	2	3	7	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,3800	0,4100	0,3400	4	0,4100	0,4200	0	20	153	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,2000	27	1,2000	1,1300	1	95	1530	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,5400	0,7300	0,5100	19	0,7300	0,7500	1	68	1796	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	0,6700	35	0,6700	0,6500	1	163	1234	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,8500	1,2100	0,8500	2	1,2100	1,2600	1	21	376	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,4000	17	0,4000	0,3400	0	48	592	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	1,4200	1,6300	1,4200	3	1,6300	1,9600	2	21	645	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,1900	13	0,2000	0,1700	0	43	352	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,7800	3	1	224	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0900	5	0,0900	0,0900	0	16	849	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	3,3200	3,6600	3,3200	3	3,6500	3,6800	4	18	881	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	3	0,0700	0,0500	0	19	2163	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	867	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0200	0	9	649	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	506	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	838	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	258	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1493	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	9,6400	10	1	294	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	2	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	160	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600	30	0	231	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700	40	0	75	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	5	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	13	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	36	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6200	1	1	165	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	25	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,6500	0,7900	0,6500	2	0,7900	0,8800	1	2	23	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,6700	2	3	86	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,0700	1,1800	1,0700	4	1,1800	1,2700	1	22	288	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,4000	1,4400	1,4000	3	1,4400	1,1700	1	6	23	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,7800	2	2	59	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,7900	1	2	105	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	39	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6300	5	0,6500	0,5200	1	27	243	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	3,1300	3	10	52	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3400	0	2	61	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	36	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	10	89	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	12	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	1	103	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	15	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	42	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	17	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	2	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3400	0	17	27	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	1	1	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,9500	1,0300	0,9500	2	1,0300	1,0900	1	2	2	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,4200	1	1	1	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,5000	1,7800	1,5000	6	1,7800	1,8300	2	11	18	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	1,7100	2	2	2	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,5000	1,5300	1,5000	3	1,5300	1,3100	1	5	31	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300	1	1	13	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	5	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	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	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	90 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,6400	0,6600	0,6400	2	0,6600	0,6700		1	2	324 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	20 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	185 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,7900		4	1	169 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,2200	1,3500	1,2200	6	1,3500	1,3900		1	26	431 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7900	2	2,7900	2,5700		3	13	458 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,9600	2,1500	1,9600	4	2,1500	2,1700		2	31	472 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,6500	5	1,6500	1,6500		2	26	665 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,2500		3	7	377 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,0300	4	1,0300	1,0000		1	28	639 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,6100		5	1	204 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	2	0,8300	0,7700		1	2	423 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,7700	5,1500	4,7700	2	5,1500	5,3700		5	2	193 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,5800	5	0,5800	0,6000		1	5	321 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,2000		6	1	79 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3600		0	2	257 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	89 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2100		0	2	214 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	183 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	92 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	32 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900		30	0	0 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7000		40	0	90 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300		35	0	295 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300		30	0	70 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	87 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	12 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	105	0 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	20 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	318 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	136 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	360 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	92 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,3000		0	5	380 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,7100		11	2	220 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	667 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,3000		6	10	524 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,5200	1,7000	1,5200	5	1,7000	1,7900		2	14	731 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	103 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	135 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1500		4	5	50 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,9300		3	2	520 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,4600	3,5600	3,1000	13	3,1000	3,0000		3	35	569 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1931 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	337 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	4,9300	5,1000	4,9300	2	5,1000	5,1800		5	5	143 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,4300		1	3	132 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	134 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,2500	1,2800	1,1800	4	1,1800	1,1800		1	7	882 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,4000		7	10	914 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	171 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,2500		8	10	121 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1122 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	313 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	8	1073 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	82 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	89 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	334 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	40 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	282 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	10 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	164 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	105 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,4500		2	2	49 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	1 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,4100	3,5000	3,4100	2	3,5000	3,6700		4	3	139 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	70 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	4,3900	1	4,3900	4,7000		5	2	680 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,7200	2	2,7200	2,7000		3	3	135 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	45 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	59 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,2600		7	2	17 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	253 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,0100		8		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4000		31	0	21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	737 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,4200	1,5000	1,4200	2	1,5000	1,5700		2	3	414 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,4000	11	7,4000	7,0800		7	128	457 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	3,0700		3	9	614 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,2000	5	4,2000	4,1400		4	13	731 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,7800	5,2500	4,7800	4	5,2500	5,3500		5	13	491 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,2700	7	2,2700	2,2900		2	36	652 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	320 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2000	2	1,2000	1,1700		1	2	652 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		0	0	310 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	245 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	112 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	228 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	502 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,4800	2,6500	2,4800	4	2,6500	2,6500		3	4	246 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	7,5300		8	1	138 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,5800		5	2	224 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	5,2500	5,3000	4,9300	8	4,9300	4,8500		5	59	330 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,7700	7,2500	6,7700	5	7,1000	7,2200		7	24	249 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,0500	3	3,0500	3,0400		3	3	587 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	10,0200	10,5000	10,0200	4	10,5000	10,5100		11	18	163 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	224 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	64 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	39 21-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1700		33	0	123 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,1700		326	0	0 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,3000		326	0	0 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,4100		326	0	0 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,5400		327	0	0 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,0500		327	0	0 21-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,6700		328	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0470		15	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6930		15	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6870		15	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6751		15	0	0 21-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2160		14	0	0 21-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 21-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8691		30	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8610		30	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8547		30	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8487		30	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8245		30	0	0 21-11-2017
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5056		30	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,1900		891	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,5500		892	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,8400		892	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,1900		892	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	886,4900		886	0	0 21-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	888,1700		888	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3573,7800		3574	0	0 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3575,1900		3575	0	0 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3576,3800		3576	0	0 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3450,3800		3450	0	0 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3455,8000		3456	0	0 21-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3386,5300		3387	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5961		20	0	0 21-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5908		20	0	0 21-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5867		20	0	0 21-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5827		20	0	0 21-11-2017
F	R															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,6676	244	0	0	21-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2678	235	0	0	21-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,0060	235	0	0	21-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7502	235	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7473	14	0	0	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7436	14	0	0	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7407	14	0	0	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7379	14	0	0	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6368	14	0	0	21-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6281	14	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	1	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	17	21-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	1	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	8	21-11-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7500	6	10	70	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	31	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	457	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	253	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	857	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,5700	1,7200	1,5700	3	1,7200	1,7800	2	21	2134	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1264	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	89	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	10	49	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8600	1	2	746	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	3	2035	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7000	1	23	28	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	60	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,4000	0,5100	0,4000	3	0,5100	0,4900	0	17	1087	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2400	0	1	408	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,2700	0,3200	0,2700	3	0,3200	0,3200	0	5	52	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3700	0	50	76	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	10	0,2400	0,2300	0	52	2784	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	7	0,5300	0,4800	0	22	2806	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1600	0	4	24	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1000	0	37	322	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8500	1	3	336	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	18	5082	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	2225	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	707	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	514	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	7	1970	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	674	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	8	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	130	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1092	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	466	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	365	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	263	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	924	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	8	0,4000	0,4000	0	83	1261	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6500	1	10	761	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	8	0,2500	0,2300	0	309	498	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,9100	4	0,9100	0,9900	1	41	137	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	14	93	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	42	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	15	48	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	48	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	4	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	1	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	1	1	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,3900	0	2	2	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,8000	1	4	4	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5400	3	0,5400	0,5600	1	6	6	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,5200	0,5800	0,5200	4	0,5800	0,5700	1	8	8	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8500	3	0,8600	0,8200	1	8	8	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2600	0	15	15	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	50	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	163	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	115	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,0000	2	1	850	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	10	3889	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1029	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	3	2437	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,6400	0,6800	0,6400	7	0,6800	0,6900	1	95	3201	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	12	1,0100	0,9500	1	250	2746	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	3	1541	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2532	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	1	1390	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	196	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900	0	13	376	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	114	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	92	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	98	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	31	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	111	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	135	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	83	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	22	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	15,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	60	232	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8500	4	2	497	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	703	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	10	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1400	2	5	637	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1902	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,3700	1,4000	1,3700	3	1,4000	1,4600	1	18	154	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7800	2	0,7800	0,8000	1	4	592	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,8600	0,9200	0,8600	3	0,9200	0,9300	1	4	769	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,3200	1,3300	1,2800	5	1,2800	1,2800	1	6	3532	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	3	0,5800	0,5700	1	25	3565	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1593	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	3	0,3600	0,3500	0	9	2472	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	11	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	75	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,2700		2	1	617 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	65 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	863 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0000		2	154	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	73 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	1	139 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	210 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	277 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	426 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	31 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	38 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	57 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	5 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	10	21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	13 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	5,8600	5,8600	5,8600	1	5,8600	5,8000		6	10	40 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	1 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	323 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	426 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	866 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	923 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	7	1,3500	1,3200		1	27	2760 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	2221 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6300	0,6700	0,6300	2	0,6700	0,6700		1	4	1242 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0600		3	7	809 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3500		0	11	318 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	228 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	10	263 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	358 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	44 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	0 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	21 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,9500	4,2100	3,9500	14	4,1400	4,1200		4	179	1861 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	318 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,5500	2,7500	2,5500	3	2,7100	2,6400		3	7	433 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0600		1	5	275 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5000	1,6300	1,5000	21	1,5900	1,5900		2	126	1787 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	1,9800	7	2,0000	2,0200		2	43	2044 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8800	0,9800	0,8800	3	0,9800	0,9400		1	17	314 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	226 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	51 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	30 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	5 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	23 21-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	270 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9711		45	0	0 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9589		45	0	0 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9495		45	0	0 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9403		45	0	0 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2740		44	0	0 21-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2458		44	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,2900		1325	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,8100		1326	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,2500		1326	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1326,7800		1327	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,1600		1314	0	0 21-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1316,6600		1317	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4774		114	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4464		114	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1227		111	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1001		111	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0100		111	0	0 21-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9393		111	0	0 21-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3900	89	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900	35	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400	26	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3100	34	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0000	53	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8200	93	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400	35	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600	35	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5000	54	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0000	93	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700	35	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500	25	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9900	39	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5900	58	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8000	97	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7500	227	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8400	227	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,9100	227	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,0000	227	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,1600	220	0	0	21-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5800	221	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7464	44	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7345	44	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7253	44	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7164	44	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2811	43	0	0	21-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2535	43	0	0	21-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	21-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	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	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	43	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	47	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6800	1	10	70	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1500	4	0,1500	0,2500	0	30	51	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	44	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	76	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	84	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	2	166	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	120	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	20	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	20	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	91	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	18	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	33	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5500	1	21	216	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	12	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	1	110	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	25	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	10	10	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	10	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3100	1	4	4	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000	1	1	1	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4374	13	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4337	13	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4309	13	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4281	13	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0175	13	0	0	21-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0092	13	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1502,3300	1502	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1502,9200	1503	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,4200	1503	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1504,0100	1504	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,6000	1493	0	0	21-11-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,4500	1495	0	0	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	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	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	85	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1957	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4625	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1971	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1642	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1063	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3169	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	243	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2379	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1523	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9835	33	0	0	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5246	33	0	0	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5177	33	0	0	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5111	33	0	0	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4847	32	0	0	21-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6845	32	0	0	21-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7799	81	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7469	81	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7133	81	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6808	81	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3912	79	0	0	21-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3214	79	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,1600	723	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,4400	723	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,6800	724	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,5900	718	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,7100	719	0	0	21-11-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,0800	720	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4557	72	0	0	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4361	72	0	0	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4208	72	0	0	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4061	72	0	0	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3976	71	0	0	21-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3522	71	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1066	17	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1020	17	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0984	17	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0949	17	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0811	17	0	0	21-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5704	17	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3143	8	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3121	8	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3103	8	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3086	8	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1019	8	0	0	21-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0968	8	0	0	21-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5	21-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5092,1100	5092	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5050,4600	5050	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5052,1400	5052	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5054,1400	5054	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5012,1900	5012	0	0	21-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4971,8700	4972	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6672	202	0	0	21-11-2017
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8228	202	0	0	21-11-2017
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1867	201	0	0	21-11-2017
F	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6986	201	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0806	22	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0747	22	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700	22	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8656	22	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8479	22	0	0	21-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8339	22	0	0	21-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6824	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6822	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6820	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6819	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6814	1	0	0	21-11-2017
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6809	1	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5506	38	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5353	38	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5197	38	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5046	38	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4632	36	0	0	21-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4312	36	0	0	21-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	21-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9421	15	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9380	15	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9349	15	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9318	15	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2999	14	0	0	21-11-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2908	14	0	0	21-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	21-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	21-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	21-11-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700	25	0	0	21-11-2017
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	0	3	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	16	21-11-2017
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	0	98	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	40	21-11-2017
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	0	202	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	61	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,3700	13	2	184	21-11-2017
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	0	87	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	86	21-11-2017
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	0	151	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	117	21-11-2017
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	0	173	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	136	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	199	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	949	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,0700	0	10	533	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	7	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	36	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	232	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	174	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6700	3	1	201	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	90	21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std 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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	47 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1400		0	12	26 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	11 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	407 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	24 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500		25	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	10	9 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	4 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	49 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	1,0200		1	52	83 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	11 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	17 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800		1	2	200 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	10 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	31 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	2 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	12 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	99 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	20 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	10	6 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	25 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	88 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	50 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	183 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	61 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	48 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	156 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	203 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	169 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	320 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	264 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	68 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	92 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	129 21-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7400		3	20	150 21-11-2017
O	TKG	TKH														

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	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	26	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	3	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	19	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	5	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	162	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	8	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	59	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	41	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5100	1	20	40	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7600	3	10	56	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	50	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	15	21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	7 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	1 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	1 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	7 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	31 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	10 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	4 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		0	0	3 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2000		4	5	32 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2500		1	20	32 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	21 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	14 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	1	62 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	27 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,6800		4	10	10 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	11 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	5 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8900		3	9	9 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 21-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0912		182	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2774		182	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4202		182	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5609		183	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6161		179	0	0 21-11-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2507		179	0	0 21-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 21-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 21-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-11-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0653		24	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3917		23	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3868		23	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3821		23	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3631		23	0	0 21-11-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6197		23	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4976		12	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4942		12	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4916		12	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4891		12	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2390		12	0	0 21-11-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2312		12	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	60 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	501 21-11-2017
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1070 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	6	0,0500	0,0500		0	200	3155 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	13 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	2	289 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	14166 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4985 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	339 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2400		0	24	1437 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	5	455 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	3	0,3000	0,3500		0	22	1060 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	2	5647 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	2416 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1242 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	416 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	10	544 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	182 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	14	0,0700	0,0700		0	815	19547 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	1	2004 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	30 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	887 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	80 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6019 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	2864 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5856 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	415 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	533 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1041 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	310 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	493 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	61 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	407 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	131 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	54 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	66 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	36 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000		0	1	547 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	75 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	163 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	20	95 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	94 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	311 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	102 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	206 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	10 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	422 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	134 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	100	203 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	2 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	187 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	2 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	35 21-11-2017
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 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	20 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,4100	3	0,4400	0,4700		0	3	6 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	11	11 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	9	0,3300	0,3200		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3100	2	3	189	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	385	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	271	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2682	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1000	1	20	501	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1976	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	5598	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5700	1	60	2542	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	10	987	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8400	1	12	1709	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	6	0,4300	0,4000	0	162	3657	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2880	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	20	277	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	155	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1958	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	244	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1385	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	117	21-11-2017
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	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	1	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	269	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1009	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	547	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	1291	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1013	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	1202	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2246	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	4	1,7000	1,6900	2	50	10922	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1393	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	77	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1682	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	3103	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1741	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	800	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	428	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	5191	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1551	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	1	1235	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	293	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	580	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	185	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	258	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	7	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	579	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	53	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1713	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	207	21-11-2017
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	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	4	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	54	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	70	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	72	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	60	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8700	1	30	75	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	6	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	723	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	52	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	985	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	92	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	178	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	51	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	20	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	10	143	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	1	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	936	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	679	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	985	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2153	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	1022	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	755	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	67	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	495	21-11-2017
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	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	541	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	488	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,8800	2	20	626	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6600	2	1	611	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1481	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2700	2	0	1365	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1142	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	800	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	910	21-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	236	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8400	166	0	0	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,9000	166	0	0	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,9600	166	0	0	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,0200	166	0	0	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2800	166	0	0	21-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6000	167	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6731	108	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6292	108	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5844	108	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5412	108	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4213	103	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3310	103	0	0	21-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	21-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	21-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	21-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	21-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0400	189	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1200	189	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1800	189	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2500	189	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5500	190	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9100	190	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1090	5	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1076	5	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1066	5	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1055	5	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1014	5	0	0	21-11-2017
F	TV6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9603	5	0	0	21-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	0	21-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	21-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	21-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	21-11-2017
F	TV8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5535	155	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4974	154	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4491	154	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4006	154	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0380	151	0	0	21-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4572	149	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1491	204	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0658	204	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9808	204	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8989	204	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1721	199	0	0	21-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9974	199	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	10	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4073	216	0	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3486	216	0	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3031	216	0	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,2591	216	0	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0871	211	0	0	21-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3557	206	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	21-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100	64	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6300	184	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4600	46	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100	37	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100	24	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700	44	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6800	64	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7400	37	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800	27	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	21-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	470	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	30	21-11-2017
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	0	77	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800	19	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	57	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	17,9100	17,9100	17,9100	2	17,9100	16,6200	17	5	115	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2000	0	2	3414	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	34	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,3600	0,4300	0,3500	3	0,4300	0,4200	0	12	147	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3900	7	1	598	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,7200	17	0,7200	0,9700	1	32	255	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	4,1900	4,4800	3,8000	4	3,8000	3,7300	4	7	736	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	2,3400	2,3500	1,8000	11	2,2500	2,2300	2	13	212	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	1,6700	2,1000	1,5000	17	1,5000	1,4400	1	32	1167	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	4,8800	4,9000	4,0000	4	4,0000	5,0400	5	4	2236	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,6000	0,6700	0,4200	19	0,4200	0,4400	0	34	143	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	9,0300	9	1	54	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1400	0	1	31	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	12	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1268	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	165	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	338	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000	34	0	57	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6000	44	0	52	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100	64	0	1	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	127	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6200	134	0	12	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6300	184	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,6500	284	0	219	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000	47	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400	37	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000	27	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	8	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6800	1	1	14	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	12	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3900	1	1	39	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	8,7700	9	10	54	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,2500	2,3600	2,1600	3	2,3600	2,4100	2	45	51	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	2	5,9000	5,4700	5	10	111	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,1100	4	1	151	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	3,3000	3,4500	3,3000	5	3,4500	3,0100	3	6	137	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	5,6500	5	5,6500	6,6600	7	13	50	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,4800	1	10	50	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	3	9,7500	10,1300	10	3	31	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	43	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	22	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100	24	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700	44	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6800	64	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800	37	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300	18	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,8900	2	5	5	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6100	8	2,6400	2,8400	3	26	26	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	1	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7400	64	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5400	77	0	10	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	27	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6200	57	0	1	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000	37	0	5	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	1	264	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700	28	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3200	2	1,3200	1,4500	1	4	321	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	70	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,6200	22	2,6200	2,8500	3	62	1342	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	6,5000	7,0000	6,5000	3	7,0000	6,2400	6	4	418	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,3000	4	9,6500	9,9800	10	19	254	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	2,9900	3,1000	2,9900	2	3,1000	2,8500	3	4	165	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	16,6000	17	1	67	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	147	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	24,6500	24,6500	24,6500	1	24,6500	24,9000	25	1	57	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	98	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2100	34	0	62	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	54	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9500	44	0	20	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8200	84	0	9	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8600	134	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9000	184	0	21	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4600	76	0	1	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	17	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6000	57	0	2	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600	1	10	518	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4500	37	0	39	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	789	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,5000	1	29,5000	28,5400	29	1	11	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	622	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	125	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	1613	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,3200	9,2000	8,3200	20	8,6500	8,3700	8	47	961	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	16,5800	16,5800	15,7000	19	16,3500	16,5700	17	46	225	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,7700	5	1	123	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	22	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	4	2,7500	2,5600	3	22	199	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900	31	0	84	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	60	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6800	50	0	6	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0900	89	0	17	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,1500	139	0	10	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2300	189	0	19	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4500	76	0	6	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	26	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6200	57	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	498	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	39,0000	39,0000	38,0000	2	38,0000	37,6400	38	3	28	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4700	5	1	213	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800	29	0	0	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	95	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800	21	0	60	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	614	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	117	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	50	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	67	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	6	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,3600	2	2,3600	2,2000	2	2	67	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100	46	0	5	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0600	94	0	1	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9900	144	0	4	21-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		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	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
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	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,8464	367	0	0	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,6520	367	0	0	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,5000	367	0	0	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,3496	366	0	0	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,1917	359	0	0	21-11-2017	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,8006	359	0	0	21-11-2017	
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	21-11-2017	
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	21-11-2017	
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	21-11-2017	
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	21-11-2017	
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	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4289	56	0	0	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4136	56	0	0	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4017	56	0	0	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3902	56	0	0	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4447	55	0	0	21-11-2017	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4095	55	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0149	26	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0078	26	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0023	26	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9971	26	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9766	25	0	0	21-11-2017	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9607	25	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	143	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1522	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100	27	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100	24	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1658	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100	23	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	6	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3430	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	39	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	1	7719	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	1	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1362	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6186	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	2	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13484	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4118	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	23	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4649	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	32	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21428	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	-	1	6,4500	6,7600	7	4	59	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	9313	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	10	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	3	0,1000	0,1000	0	47	4268	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	926	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	-	4	0,1200	0,1100	0	53	3851	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	-	1	2,9000	2,8700	3	2	510	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,1700	-	8	0,1800	0,1700	0	99	8161	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	103	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,2900	-	4	0,2900	0,2900	0	629	8	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,8600	1,2300	0,8600	-	6	1,1200	1,2200	1	32	6907	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,7900	0,8200	0,5100	-	13	0,5100	0,5200	1	125	9168	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,4200	0,6800	0,4200	-	21	0,6300	0,6500	1	112	1528	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	0,9500	-	3	0,9500	0,9600	1	5	1995	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,2000	0,3300	0,2000	-	32	0,3000	0,3100	0	697	17184	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	1,6900	-	18	1,6900	1,6200	2	455	3370	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0900	0,1400	0,0900	-	9	0,1400	0,1400	0	96	1088	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	-	1	2,5600	2,4500	2	1	260	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0600	0	2	3281	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1054	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	189	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	21-11-2017	
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	188	21-11-2017	

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	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400	21	0	39	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100	31	0	24	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,8100	9	3	3	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	172	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	12	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	301	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	26	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	194	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	29	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	283	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	111	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,6000	4	0,6000	0,6100	1	26	671	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,4700	1,6000	1,4700	4	1,6000	1,6000	2	32	285	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	0,9200	1	2	365	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,8700	1,0400	0,8700	2	1,0400	1,0600	1	7	370	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,3800	1	1	487	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600	1	2	356	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	441	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3900	0	4	169	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	52	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	218	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	36	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	7	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2100	0	22	42	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4000	6	0,4000	0,4000	0	74	80	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8200	3	0,8300	0,7800	1	18	43	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,5300	3	2,5600	2,6100	3	30	30	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,1200	5	1,1200	1,0700	1	23	88	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,7900	1,9200	1,7900	5	1,9200	1,9700	2	54	57	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,7000	1,7900	1,5000	6	1,5000	1,4600	1	48	48	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,6300	1,4300	1,3000	2	1,4300	1,4200	1	21	28	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	1,9600	2	10	13	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	75	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	35	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,3600	0,4700	0,3600	5	0,4700	0,4600	0	61	50	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	6	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	36	36	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7700	8	9	9	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	13,6100	13,6100	13,6100	1	13,6100	13,7600	14	1	3	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	331	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	8,7100	8,8500	8,7100	2	8,8500	8,8100	9	2	42	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	13	1072	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	5,1000	5	4	524	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6200	2	0,6200	0,5600	1	26	1112	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	743	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,7600	1	36	598	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	3,4900	3	8	432	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,0100	3	1,0100	1,0100	1	28	2117	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,8500	5	2,1500	2,1500	2	49	4987	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,7400	4	1,7500	1,7400	2	42	5694	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	5	1,1900	1,2000	1	117	4715	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	3205	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2242	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	1288	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2542	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	114	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200	0	1	1142	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	232	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1131	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	294	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100	22	0	348	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	1	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	150	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	2	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1204	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	13,7900	14	1	4	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	3539 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6322 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,6600	1,7000	1,6600	5	1,7000	1,7600		2	43	5296 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	4242 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100		1	1	1358 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	275 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	239 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	80 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2787 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	681 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	379 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	220 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	25 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	282 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	111 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	73	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,0100		9	111	282 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	213 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	12 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	258 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	4 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	119 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	2,9600	3,0800	2,9600	14	3,0400	3,1100		3	225	326 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,4400	12	3,4400	3,3600		3	131	1306 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,2000		2	15	733 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	180 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	1,3400	1,4300	1,3400	2	1,4300	1,5100		2	57	96 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	304 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	21 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	93 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	157 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	13 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	123	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,7400		13	1	68 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	50	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400		23	0	34 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	5 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1377 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	0 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	274	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	0 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	314	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100		24	0	1 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2279	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	0 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	213	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	7 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2497	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	55 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	2133	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	7 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1139	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	8 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3769	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	22 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	8235	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	3307 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1600		1	2	13572 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,9200	5,1000	4,9200	2	5,1000	5,1700		5	4	2338 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,5900		3	2	12927 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,1000	3,2700	3,1000	2	3,2700	3,4000		3	5	13 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,2100	4,2400	4,0300	17	4,0400	3,9800		4	636	1399 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,2600	2,4500	2,2600	13	2,4500	2,5100		3	413	6391 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1400		5	1	5540 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	3334 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	521 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500		0	4	1149 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	1135 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	275	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	828 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	0 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	1	1 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	155 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	27 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	20 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1423 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	139 21-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	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	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	876	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200	24	0	7	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	582	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	47	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	854	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	12	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1095	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	165	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	1699	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	9,3500	9	1	1020	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	2424	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,5000	6	5,7500	5,7900	6	23	3438	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,6100	4,6200	4,5700	3	4,5700	4,4700	4	36	403	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	959	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	1349	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	305	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	11,1600	11,1600	11,1200	2	11,1200	11,0000	11	29	50	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1284	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	582	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	122	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700	25	0	195	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	1	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	406	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100	24	0	9	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	199	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	12	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	150	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	35	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	432	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	33	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	817	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	648	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,7000	4	1	596	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	267	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	233	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	640	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,0700	6	1	226	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9200	4	5	772	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	1112	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4300	1	6	844	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	379	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	75	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400	36	0	41	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	5	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	92	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7100	24	0	30	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	268	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	41	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	533	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	221	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	572	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	1127	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	1349	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	6,5500	6,6000	6,5000	6	6,5500	6,5600	7	6	784	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	1510	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	1021	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,7000	3	10,7000	10,7400	11	3	2776	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1119	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	642	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	317	21-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700	37	0	320	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	48,0855	48,0855	48,0855	1	48,0855	48,7004	49	16	8	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6872	49	0	0	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3269	48	0	0	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3171	48	0	0	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9281	48	0	0	21-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5477	48	0	0	21-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956	1	0	250	21-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	21-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	21-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	21-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	21-11-2017</

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	21-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	21-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200		84	0	21-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	21-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	21-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	21-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	21-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	21-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	21-11-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	21-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	21-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	21-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	21-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	21-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	21-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7716		114	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7252		114	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6779		114	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6322		114	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7604		108	0	21-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6663		108	0	21-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	21-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	21-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	21-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	21-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0299		51	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4462		50	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4356		50	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4254		50	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4862		49	0	21-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4547		49	0	21-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	21-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	21-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	21-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	21-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	21-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	21-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7182		35	0	21-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7087				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	21-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	21-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	21-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4500		225	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5400		226	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6100		226	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7000		226	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4000		217	0	21-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8200		218	0	21-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	21-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	21-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	21-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8549		26	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8479		26	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8424		26	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8372		26	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9664		25	0	21-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9505		25	0	21-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	21-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,7400		5	1	96 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	3,4600	3,4800	3,4600	4	3,4800	3,7700		4	31	31 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	60 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	135 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	4	1,7000	1,9500		2	31	61 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,2300		0	5	46 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,2000		1	1	195 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6600	0,4700	8	0,4700	0,4800		0	45	556 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,4500	0,6200	0,4500	6	0,6200	0,6400		1	10	699 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	0,9200	10	0,9300	0,9200		1	42	1571 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2600	0,3200	0,2500	14	0,3000	0,2900		0	17	2089 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,5400	3	1,5400	1,5700		2	9	1321 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	3	0,1300	0,1300		0	8	399 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	332 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	1	1651 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,3100	3	3,3100	3,3400		3	7	1188 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	3 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	4	1385 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	5,7100	5,7100	5,2300	5	5,2300	5,2900		5	16	1147 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	189 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,2800		9	1	205 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	303 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	76 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	15,5200	15,5200	15,5200	1	15,5200	15,2800		15	10	58 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900		20	0	38 21-11-2017
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 21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900		25	0	0 2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5200	7	0,5200	0,4800	0	151	255	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	114	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	131	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9700	1	1	43	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,2600	1	1	323	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,4900	0,5400	0,4900	5	0,5300	0,5800	1	64	102	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	100	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	4	0,3100	0,3200	0	25	116	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6200	3	3	186	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	28	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	15	21-11-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	13	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	2	68	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500	0	3	3	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,6600	1,8500	1,6500	4	1,8500	1,9000	2	31	31	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,1700	5	1,1700	1,2000	1	106	107	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,3900	1	10	10	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,6800	2	11	43	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	1	1	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,2600	2	1	1	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	2	0,4100	0,4300	0	3	3	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	73	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	21	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	8	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	15	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	270	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,3300	0	11	131	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7100	1	1	9	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,8300	2,0100	1,8300	2	2,0100	2,0800	2	11	141	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	3	1,5900	1,3900	1	100	473	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5600	2	10	262	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8700	2	1	1033	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,9400	1,1100	0,9400	7	1,1100	1,1400	1	18	145	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	8	470	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5600	1	1	454	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8700	4	2	1264	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2700	0	3	369	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5800	6	1	660	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,5000	2	7,5000	7,4500	7	23	161	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	4	224	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	255	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	25	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	162	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	250	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	2	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400	25	0	7	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8100	9	1	14	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9500	7	30	61	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	556</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	3	0,4800	0,5100		1	6	461	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,6600		7	20	223	21-11-2017
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	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	58	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	16,4200	16,4200	16,4200	1	16,4200	16,2100		16	10	85	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	17	21-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	21-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0	21-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	21-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	21-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	21-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	21-11-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3457		47	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3328		47	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3229		47	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3132		47	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2749		47	0	0	21-11-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0454		46	0	0	21-11-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
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	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5592		164	0	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4925		163	0	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4244		163	0	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3587		163	0	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,9285		159	0	0	21-11-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7892		159	0	0	21-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	21-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	21-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	21-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	21-11-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3664		170	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3202		170	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2843		170	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2497		170	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8129		167	0	0	21-11-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7068		167	0	0	21-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	21-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	21-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	21-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	21-11-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4000		60	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4100		50	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4200		40	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400		34	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	1	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	9	9	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800		21	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100		0	1	1	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,000													

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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	150	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	6,4000	7,8500	6,4000	2	7,8500	8,2900		8	4	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	6,2000	9,6000	6,2000	2	9,6000	7,6700		8	12	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	C	EUR	7,8000	8,0000	7,8000	2	8,0000	6,4900		6	10	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	4,1700	4	4,1700	4,4800		4	20	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	98	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1700		1	1	1	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,6000		1	2	2	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800		30	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4000		78	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4000		74	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4100		50	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4300		45	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	189	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	185	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	2	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018														

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700		33	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200		41	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6200		58	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7200		76	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2800		114	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4700		70	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8100		52	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6400		44	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900		36	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000		30	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000		33	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7500		40	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800		47	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7600		139	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5800		71	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6300		53	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9800		45	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800		38	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800		32	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2900		27	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200		23	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8900		30	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2200		43	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6800		51	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,9700		140	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5900		71	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9300		53	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5300		46	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000		39	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000		34	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000		29	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100		35	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200		42	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8700		49	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5300		57	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	21-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5800		146	0	21-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	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	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-11-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	21-11-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	21-11-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-11-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-11-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8390		56	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8238		56	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8121		56	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1008		55	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0561		55	0	21-11-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3211		54	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4012		19	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3959		19	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3918		19	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3879		19	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3722		19	0	21-11-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0201		19	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,7512		196	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6714		196	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5899		196	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5112		196	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7045		183	0	21-11-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5453		183	0	21-11-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	21-11-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-11-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	21-11-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	21-11-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	62	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	18	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	320	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	242	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	455	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	396	21-11-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	687	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		0	1	1377	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	9	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0200		0	10	101	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,0500	1,2500	1,0500	-	3	1,2500	1,2700		1	8	1668	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	-	2	0,0800	0,0500		0	25	2009	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,6500	0,8500	0,6500	-	3	0,8500	0,8400		1	3	42	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1100		0	1	291	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,2500	0,4600	0,2500	-	13	0,4600	0,4700		0	137	929	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	-	3	0,2400	0,2500		0	395	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	-	2	0,1200	0,2200		0	6	235	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,5000		1	0	64	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0900		0	1	236	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	-	10	0,8500	0,8600		1	30	60	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	1011	21-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,7800		2	0	188	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	2,7700		3	0	3	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	-	1	3,9500	3,7700		4	1	24	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	5,7700		6	0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	4,2300		4	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	3,2300		3	0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	2,2700		2	0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,0500		0	0	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	1,3700		1	0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,1400		0	0	18	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,9800		1	0	47	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,2500		0	0	58	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	-	1	0,4900	0,6500		1	2	41	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	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	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	4	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	25	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4400		0	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	148	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	4	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1355	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800		2	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	741	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9600		1	11	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400		1	30	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,4600	6	0,5000	0,5400		1	172	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	308	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0800		2	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,2900		4	12	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	3	2,5000	2,5400		3	8	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	3	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8300		2	12	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	10	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	6	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	5	0,7000	0,8400		1	100	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	4	1,7500	1,7300		2	102	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400		1	42	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	1	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2990		5	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2976		5	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2964		5	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2954		5	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0851		5	0	21-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0819		5	0	21-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	0	21-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	21-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	21-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2923		39	0	21-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2816		39	0	21-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6434		39	0	21-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6356		39	0	21-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9645		38	0	21-11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0200	0	9	868	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	18	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	10	36	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3400	2	1	1	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	190	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	8	0,1000	0,1100	0	22	626	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6100	1	30	260	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3400	3	0,3900	0,3100	0	12	283	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	15	0,1500	0,1700	0	253	939	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	4	0,9000	0,8800	1	29	929	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	83	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7300	3	5	1053	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	977	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8000	2	4,8000	4,7100	5	403	555	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	792	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	5,7100	5,7100	5,7100	1	5,7100	5,7100	6	4	230	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	140	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	22	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,7100	11	1	89	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	3	15,7500	15,7100	16	23	99	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	24	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100	31	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	2	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	10	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	94	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	359	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	114	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	22	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	6	0,6500	0,6100	1	12	230	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	8	0,4400	0,4500	0	53	158	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	24	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	33	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	7	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	9	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	8	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	1	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,1900	1,1900	1	7	7	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	4	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0200		2	1	650 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	1	995 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5700		4	5	538 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	367 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	258 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	402 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	142 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	148 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	186 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	160 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	143 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	131 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	84 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		0	15	231 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	130 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1453 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	11 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	24 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	2	1,9500	1,9600		2	30	133 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700		2	2	228 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,9300		1	50	1049 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	3	2,9000	2,8500		3	40	649 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	18	0,4000	0,4000		0	250	1641 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,4500	4,5000	4,4500	6	4,5000	4,4000		4	500	818 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	381 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	6,1400	6,1400	6,1400	1	6,1400	6,2000		6	4	279 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	132 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	240 21-11-2017
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 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	162 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	81 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	259 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	20 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	15 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	32	431 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	3 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1	740 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	158 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	33 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,0900		2	2	150 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,3800		2	1	425 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	2	394 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	406 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6000		1	2	228 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2100		5	10	241 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	92 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	132 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	102 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,7200		13	1	80 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 21-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	140 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3315		43	0	0 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3197		43	0	0 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3106		43	0	0 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3018		43	0	0 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7469		43	0	0 21-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5397		43	0	0 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
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 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	1 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	122	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	141	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	5	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	212	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	239	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	235	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	121	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,0500	3,3500	3,0500	3	3,3100	3,3900	3	4	535	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	293	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	65	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0900	0	5	147	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,3000	1,6100	1,3000	5	1,5200	1,5600	2	10	172	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	4	0,2300	0,2300	0	5	167	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7800	4	0,8200	0,8400	1	7	232	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5300	4	0,5300	0,5000	1	10	29	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	3	0,3300	0,3500	0	23	77	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,0000	9	1,0800	1,0200	1	27	64	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	187	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	53	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	7	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	111	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	11	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	2	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	4	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	26	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	40	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	13	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3100	0	4	48	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	21	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	67	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,1400	1,1800	1,1400	2	1,1800	1,1800	1	6	37	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8600	1	10	20	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	35	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700	1	10	12	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	5	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3300	0	2	2	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	3	0,3500	0,3300	0	5	5	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	138 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	102 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	92 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	1	137 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	204 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5300	2	0,5400	0,5400		1	2	343 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3700		2	2	84 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	1	44 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	25 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	3	1,9000	1,9500		2	9	12 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	287 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	3	2,6000	2,5600		3	8	12 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	10	18,3000	18,3400		18	25	25 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	52 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	1	1038 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	12 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	202 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4800		8	1	272 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	219 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	16 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	38 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	95 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	4	0,7200	0,7000		1	12	470 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	4,1800		4	1	1356 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	355	355 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	136 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9100		2	3	32 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7500		2	2	16 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	222 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	11 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	13 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	113 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	3 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	20 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	255 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	7 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	14 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	6 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	39 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4500		4	3	12 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	3,1600		3	1	62 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	10 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	8 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,5000		4	3	5 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	8	1,7000	1,7300		2	88	89 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	2 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	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	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	14 21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0 121	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0 2	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0 0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0 0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	6	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0 2	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0 48	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0 16	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0 81	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0 49	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	3	3,0500	2,9700		3	5 63	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0 176	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0 20	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0 8	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0 1	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0 0	21-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0500		210	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1300		210	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2000		210	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2800		210	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4100		206	0 0	21-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8000		207	0 0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5301,1600		5301	0 0	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5303,2500		5303	0 0	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5305,0100		5305	0 0	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5307,1100		5307	0 0	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5274,8700		5275	0 0	21-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5284,9200		5285	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,2800		1267	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,7800		1268	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,2000		1268	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1268,7000		1269	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1229,6800		1230	0 0	21-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1232,0300		1232	0 0	21-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0 0	21-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0 0	21-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0 0	21-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0 0	21-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2752		4	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2740		4	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1831		4	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1823		4	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1789		4	0 0	21-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0471		4	0 0	21-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0 0	21-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	0 500	21-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0 1330	21-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0 300	21-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0 50	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,2916		382	0 0	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,6823		383	0 0	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,9821		383	0 0	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,2775		383	0 0	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,3392		374	0 0	21-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,6695		376	0 0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0 0	21-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0 0	21-11-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	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	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	21-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	21-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	21-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	21-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	21-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	21-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	21-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0638		6	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0622		6	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0609		6	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0597		6	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8049		6	0	21-11-2017
F	YI6	YIT OVI - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8012		6	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	21-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	21-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	21-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	21-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-11-2017
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	21-11-2017
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	21-11-2017
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-11-2017
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-11-2017
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	21-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	21-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	21-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	21-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2400		189	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3200		189	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3800		189	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4500		187	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7500		188	0	21-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8000		187	0	21-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	21-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	21-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	21-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	21-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	21-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	21-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	21-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	21-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	21-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	21-11-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	21-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	21-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	21-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	21-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	21-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	21-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	21-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	21-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	21-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	21-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	21-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	21-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	21-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	21-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	21-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	21-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	21-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	21-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	21-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	21-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	21-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	21-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	21-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	21-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	21-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,0748		299	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,9163		299	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7924		299	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,6698		299	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4725		281	0	21-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,1673		281	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	21-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	21-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	21-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	21-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	21-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	21-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	21-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	21-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
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	21-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	21-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	21-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5037,1000		5037	0	21-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	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	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3382		9	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2516		9	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2497		9	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2478		9	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1404		9	0	0 21-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0546		9	0	0 21-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 21-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 21-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 21-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 21-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 21-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 21-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 21-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 21-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 21-11-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
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	0 21-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 21-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 21-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 21-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 21-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 21-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 21-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 21-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 21-11-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 21-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 21-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 21-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 21-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 21-11-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 21-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 21-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 21-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 21-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-11-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 21-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 21-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 21-11-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 21-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 21-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 21-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 21-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 21-11-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 21-11-2017

* 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	541,7500		542	0	0 21-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,7500		542	0	0 21-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	24-11-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,7500		542	0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				7	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100				18	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100				11	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	531,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	532,0000	C	EUR	7,1000	10,0000	7,1000	6	10,0000				33	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	10	0,0100				34	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	533,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100				9	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	534,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500				2	0 21-11-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	19	0,0100				40	0 21-11-2017

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	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	535,0000	C	EUR	5,7000	7,5500	5,7000	3	7,5500			3	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	535,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0100	17	0,0100			72	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	536,0000	C	EUR	3,2000	6,2000	3,2000	13	6,2000			115	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	536,0000	P	EUR	0,1300	0,2000	0,0100	33	0,0100			119	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	537,0000	C	EUR	2,4000	5,7100	2,1500	60	5,7100			778	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	537,0000	P	EUR	0,2400	0,3500	0,0100	60	0,0100			237	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	538,0000	C	EUR	1,6000	4,8500	1,0800	96	4,7000			812	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	538,0000	P	EUR	0,4600	0,6000	0,0100	79	0,0100			337	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	539,0000	C	EUR	0,9800	3,8500	0,6000	295	3,7600			1239	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	539,0000	P	EUR	0,8300	1,0600	0,0100	94	0,0100			619	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	540,0000	C	EUR	0,4800	2,8500	0,2000	314	2,7000			1142	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	540,0000	P	EUR	1,2900	1,6500	0,0100	187	0,0100			1169	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	541,0000	C	EUR	0,2400	1,8500	0,0800	413	1,7500			1749	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	541,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	0,0100	117	0,0100			370	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	542,0000	C	EUR	0,1300	0,8600	0,0300	317	0,7400			1188	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	542,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	0,0100	140	0,0100			460	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	543,0000	C	EUR	0,0400	0,1400	0,0100	80	0,0200			445	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	543,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	0,1700	40	0,2900			92	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	544,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	10	0,0100			27	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	544,0000	P	EUR	4,8000	4,9500	1,6500	7	1,6500			43	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			27	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	546,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,5000	3	3,5000			3	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			30	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	548,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000			10	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			22	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	550,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	10,3000	3	10,3000			20	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	552,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,8500	8	9,8500			22	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	5	5	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	10	10	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	21-11-2017	
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	530,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	4	0,0500	0,0300		0	4	4	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	532,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,8100		10	14	0	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	532,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0300	16	0,0300	0,0400		0	71	62	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	534,0000	C	EUR	5,0000	8,0000	5,0000	5	8,0000	7,8200		8	54	20	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	534,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,0300	34	0,0500	0,0500		0	143	63	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	535,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	5	3	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	536,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,0700	58	0,0800	0,0800		0	289	165	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	537,0000	C	EUR	4,5000	4,9000	4,5000	3	4,9000	4,8800		5	16	2	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	537,0000	P	EUR	0,6600	0,7700	0,0900	43	0,1000	0,1100		0	132	90	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	538,0000	C	EUR	1,9000	5,1000	1,9000	34	4,7500	3,9200		4	155	127	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	538,0000	P	EUR	1,0500	1,0600	0,0900	97	0,1700	0,1500		0	410	176	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	539,0000	C	EUR	1,5000	4,2500	1,2000	84	3,1500	3,0100		3	657	187	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	539,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	0,1600	93	0,2400	0,2400		0	338	186	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	540,0000	C	EUR	1,1000	3,3000	0,7400	99	2,2500	2,1700		2	317	159	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	540,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	0,2400	125	0,4500	0,4000		0	466	219	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	541,0000	C	EUR	0,6500	2,4500	0,4000	110	1,3000	1,4300		1	244	96	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	541,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	0,3900	98	0,6700	0,6600		1	514	230	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	542,0000	C	EUR	0,3500	1,8000	0,2300	182	0,9000	0,8400		1	563	240	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	542,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	0,6400	103	1,2000	1,0700		1	253	111	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	543,0000	C	EUR	2,2400	1,2000	0,1500	211	0,4400	0,4600		0	806	297	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	543,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,0400	65	1,7000	1,6900		2	176	94	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	544,0000	C	EUR	0,1600	0,7200	0,0700	133	0,2400	0,2500		0	659	234	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	544,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	1,6000	12	2,1400	2,4800		2	54	31	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	545,0000	C	EUR	0,2000	0,4600	0,1800	14	0,1800	0,1400		0	49	42	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	545,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	3,3700		3	4	4	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	546,0000	C	EUR	0,0500	0,2600	0,0500	118	0,1000	0,1000		0	743	527	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	546,0000	P	EUR	4,2000	4,5000	3,4500	7	4,5000	4,3300		4	67	26	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	548,0000	C	EUR	0,0100	0,1100	0,0100	10	0,0700	0,0500		0	57	52	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	548,0000	P	EUR	5,9000	5,9500	5,9000	2	5,9500	6,2800		6	6	3	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	4	0,0400	0,0100		0	122	122	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	21-11-2017
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	10	0,0300	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,8600	242	0	258	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	221,0000	222,9000	221,0000	5	222,9000	221,8500	222	5	168	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	189,0500	192,0000	189,0000	4	192,0000	191,8400	192	5	687	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	2395	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8400	182	0	187	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	1822	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	139,0500	141,4500	139,0500	3	141,4500	141,8500	142	15	3417	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6337	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8500	132	0	44	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	727	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	119,6000	119,6000	119,6000	1	119,6000	121,8600	122	18	164	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	997	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8700	112	0	92	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	4	1117	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8800	102	0	414	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	6	0,0800	0,0700	0	14	1798	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	89,0500	92,3000	89,0500	4	92,3000	91,8900	92	4	2677	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	11	4374	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9000	87	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1021	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	82,2000	82,2000	82,2000	1	82,2000	81,9100	82	1	1311	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	29	0,1000	0,1100	0	204	3407	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9100	77	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	4	0,1300	0,1200	0	24	469	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200	72	0	335	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	38	0,1400	0,1300	0	259	1848	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9500	67	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	4	0,1600	0,1600	0	53	401	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	59,3000	61,0000	59,3000	4	61,0000	61,9700	62	7	1994	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	11	0,1800	0,1800	0	85	4618	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	56,4000	56,9500	56,4000	2	56,9500	56,9900	57	2	14	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1900	34	0,1900	0,2000	0	90	462	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	51,0000	51,0000	51,0000	1	51,0000	52,0100	52	2	181	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2200	19	0,2300	0,2200	0	48	1435	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	45,2500	45,2500	45,2500	1	45,2500	47,0500	47	1	36	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	576	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	39,8500	42,3500	39,1300	11	42,7500	42,1000	42	27	4874	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3000	67	0,3300	0,3200	0	261	7242	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1600	37	0	30	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,3600	103	0,3700	0,3800	0	355	825	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	31,0000	32,5500	31,0000	18	32,3500	32,2500	32	58	732	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4400	159	0,4800	0,4700	0	300	2003	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	25,0000	28,5000	25,0000	6	27,8000	27,3800	27	26	321	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,8000	0,8600	0,5600	116	0,6000	0,6000	1	589	1650	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	20,2200	23,0000	20,0000	14	22,4200	22,6200	23	28	1812	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	0,7700	261	0,8600	0,8400	1	660	4734	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	15,9000	19,0000	15,6000	19	19,0000	18,0100	18	27	746	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,1100	268	1,2500	1,2400	1	696	1774	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	11,8000	14,8000	11,5000	90	13,6000	13,6600	14	330	1882	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	2,7000	2,9000	1,7000	281	1,9000	1,8900	2	710	3372	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	8,3000	10,6500	7,9500	56	9,6000	9,7300	10	146	878	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	4,0000	4,3000	2,6000	276	3,0000	2,9600	3	593	2299	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	5,4500	7,2500	5,0000	363	6,2500	6,3700	6	1044	5847	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	6,0000	6,4500	4,0500	350	4,7000	4,6000	5	705	5218	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	3,2500	4,4500	2,9000	446	3,7000	3,7800	4	1350	3206	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	8,8000	9,2000	6,2600	87	7,1500	7,0100	7	268	748	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,8500	2,5500	1,6000	468	2,0500	2,0800	2	1698	8621	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	12,3500	12,6000	9,4000	54	10,4000	10,3100	10	170	2645	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,0300	1,3400	0,8500	249	1,1000	1,1000	1	631	3361	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	13,7000	15	13,8000	14,3300	14	67	828	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5400	0,7400	0,4700	231	0,5800	0,5800	1	745	5283	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	20,8500	20,8500	18,3000	5	18,3000	18,8100	19	28	1277	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,2900	0,4100	0,2700	65	0,3300	0,3200	0	298	2478	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	23,5600	23,6000	22,3000	3	23,6000	23,5600	24	4	96	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,1600	43	0,2100	0,1800	0	221	2997	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200	28	0	201	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	9	0,1100	0,1100	0	19	736	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	34,3000	34,3000	34,3000	1	34,3000	33,3500	33	4	21	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	8	0,0800	0,0800	0	52	1446	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	38,2600	38,2600	38,1500	2	38,1500	38,3200	38	4	253	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0400	0	14	380	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2600	78	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	97,9400	97,9400	97,9400	1	97,9400	98,2700	98	2	512	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2700	118	0	3	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	139,4000	139,4000	139,4000	1	139,4000	138,2800	138	3	341	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	179,1000	179,3000	179,1000	2	179,3000	178,3000	178	60	59	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	34	969	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	261,2100	261,2100	258,0000	5	258,0000	258,3200	258	34	1292	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8600	142	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	225	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9100	122	0	16	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	20	169	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	102,4700	102,4700	102,4700	1	102,4700	101,9600	102	1	3	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	7	0,2000	0,2100	0	10	315	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	90,5000	90,5000	90,5000	1	90,5000	92,0100	92	1	13	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	15	0,2800	0,2600	0	46	157	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	82,6500	82,6500	82,6500	1	82,6500	82,0800	82	1	11	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	10	0,3500	0,3400	0	22	157	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1700	72	0	22	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	2	0,4300	0,4400	0	3	515	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	63,3700	63,3700	63,3700	1	63,3700	62,3000	62	1	28	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,5700	10	0,5800	0,5800	1	19	709	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	57,3500	57,3500	57,3500	1	57,3500	57,4000	57	10	15	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6700	6	0,6700	0,6800	1	14	95	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5200	53	0	21	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,7600	18	0,7600	0,8000	1	46	447	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	47,0700	47,0700	47,0700	1	47,0700	47,6700	48	4	4	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	12	1,0100	0,9600	1	48	87	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	42,2500	44,0000	42,2500	3	44,0000	42,8600	43	7	104	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	1,4300	1,4500	1,1200	27	1,1300	1,1600	1	67	1870	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	37,5700	37,5700	37,5700	1	37,5700	38,1100	38	4	61	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,3700	8	1,3700	1,4100	1	15	225	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	34,5500	34,5500	34,5500	1	34,5500	33,4400	33	5	34	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,6300	25	1,8000	1,7500	2	53	690	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	26,7600	29,9000	26,7600	3	29,9000	28,8900	29	30	42	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	2,8900	2,9000	2,0400	29	2,1000	2,2000	2	56	212	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	22,7500	24,7000	22,7500	3	24,2700	24,5200	25	13	113	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	2,6000	59	2,7000	2,8300	3	123	671	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	154	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	3,4000	49	3,7000	3,6400	4	160	455	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	14,7500	17,2700	14,7500	17	16,5000	16,4300	16	31	245	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	6,0000	6,0500	4,4000	58	4,8000	4,7500	5	184	1282	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	12,6200	13,6500	12,4500	9	13,1500	12,8400	13	30	178	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	5,7500	29	6,0500	6,1700	6	175	604	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	8,8500	10,3500	8,3500	51	9,8500	9,8300	10	124	608	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	7,5000	37	7,8000	8,1600	8	138	616	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	6,3500	7,7000	5,9000	88	6,9000	7,1500	7	412	796	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	9,7500	11	9,8500	10,4800	10	31	465	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,4000	5,4500	4,1000	138	4,9400	5,0100	5	483	995	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	12,4500	4	12,4500	13,3400	13	4	236	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,0000	3,6500	2,7500	87	3,4000	3,3900	3	450	1137	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	17,7000	17,7000	16,2000	5	16,2000	16,7300	17	35	323	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,0000	2,4000	1,8500	73	2,1900	2,2300	2	263	2015	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	21,3500	21,3500	20,0100	5	20,0100	20,5800	21	51	382	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,3500	1,5500	1,1800	49	1,4700	1,4500	1	100	436	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	14	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,8600	1,0200	0,8600	23	1,0000	0,9400	1	84	1036	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	2	30,0000	29,3000	29	2	24	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,5600	0,6800	0,5600	8	0,6800	0,6200	1	33	374	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800	34	0	25	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,3600	16	0,4400	0,4100	0	36	821	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	39,6000	39,6800	38,8000	3	38,8000	38,7700	39	3	46	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2800	0	3	128	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6500	44	0	11	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	10	0,2300	0,2000	0	130	296	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5700	49	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	2	0,1300	0,1100	0	46	641	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4900	58	0	45	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0600	0	72	108	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	68,5000	68,5000	68,5000	1	68,5000	68,4500	68	10	10	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	71	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	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	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3900	0	1	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5700	81	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,6500	1	8	38	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0800	61	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,1000	10	1,1000	1,1900	1	33	38	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,3500	6	2,3500	2,3700	2	10	21	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400	33	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	3,3500	15	3,3500	3,4800	3	73	74	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200	25	0	20	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	6,3100	6,4000	4,9000	20	5,2000	5,1700	5	42	62	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	8,9800	3	8,9800	7,7400	8	16	28	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	12,9000	13,3500	12,9000	3	13,1200	14,2300	14	11	14	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	11,0900	11,0900	9,0000	16	9,4500	9,4000	9	84	72	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	10,2500	11,2500	9,9400	11	11,2500	11,2000	11	79	93	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	11,1000	10	11,2500	11,3800	11	60	81	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	7,8500	9,0500	7,8500	8	8,7000	8,5700	9	18	16	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	5,9500	6,8400	5,9500	12	6,7200	6,3800	6	59	70	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	15	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	5	3,5000	3,3100	3	14	24	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,5900	1,6000	1,5900	2	1,6000	1,6300	2	6	7	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400	32	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,7300	0,8500	0,7300	8	0,8500	0,7900	1	39	61	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200	41	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2600	2	0,2600	0,2400	0	40	10	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4900	60	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3500	100	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3900	140	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,8600	220	0	50	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	623	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,8800	180	0	14	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	359	21-11-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8900	160	0	11	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	10	237	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,9600	140	0	57	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	21	0,2600	0,2700	0	97	747	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0900	120	0	142	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4300	0	1	335	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2000	110	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	180	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3400	100	0	56	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7200	1	1	667	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5500	91	0	40	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9600	6	0,9900	0,9400	1	31	421	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8300	81	0	468	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,2100	4	1,2600	1,2300	1	43	305	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2200	71	0	28	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,5500	17	1,6000	1,6400	2	70	642	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	61,2500	61,2500	61,2500	1	61,2500	61,7300	62	1	298	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,0500	24	2,1000	2,1700	2	155	2020	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4700	52	0	33	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,8000	4	2,8300	2,9200	3	5	737	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	41,4400	43,0000	41,4400	8	43,0000	43,4600	43	250	1422	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	4,8000	4,8200	3,8000	35	3,9500	3,9300	4	416	2741	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	33,3500	35,1000	33,3500	4	35,1000	34,8800	35	20	69	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	6,4500	6,5000	5,1000	11	5,2500	5,3600	5	62	598	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	25,2300	25,2300	25,2300	1	25,2300	26,9000	27	5	617	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	7,1000	23	7,4000	7,4000	7	97	854	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	18,5000	20,5000	18,3000	6	20,5000	19,7000	20	38	524	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	11,5000	11,5200	9,8000	17	10,0500	10,2200	10	50	2581	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	12,5700	14,1500	12,5700	21	13,4500	13,4800	13	321	1043	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	13,5000	18	13,5000	14,0100	14	284	1091	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	8,1700	9,1000	7,6500	26	8,6500	8,5300	9	161	802	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	21,0000	21,2500	18,3500	20	19,0000	19,0800	19	36	430	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	4,7500	5,2500	4,6000	21	5,0500	5,0500	5	53	1702	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	1	28,0000	25,6100	26	13	357	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,6500	3,0000	2,5000	22	2,8500	2,7700	3	57	1271	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500	33	0	87	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,4500	1,6000	1,4000	16	1,5000	1,5000	2	145	1252	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	41,8000	41,8000	41,0500	2	41,0500	42,0900	42	2	84	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,7500	0,8700	0,7500	7	0,8400	0,8100	1	13	223	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	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	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	597	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8000	101	0	189	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7700	121	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	164	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7900	141	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8500	181	0	63	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9700	261	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,3600	431	0	72	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	73	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,1500	331	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	390	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,0700	231	0	10	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	632	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,0900	211	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	187	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2600	181	0	32	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	5	396	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3400	171	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6800	1	4	308	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	131,2500	131,2500	131,2000	2	131,2000	131,9200	132	2	92	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4000	1,3600	1	12	1769	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4400	93	0	14	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,0400	5	3,0400	2,9900	3	15	428	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	81,6500	81,6500	81,6000	2	81,6000	84,1700	84	2	264	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,6500	11	3,6500	3,7400	4	54	940	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2800	57	0	114	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	6,8000	16	6,8000	6,9300	7	62	905	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	39,7000	41,7500	39,7000	6	41,3000	40,8700	41	6	1118	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,0500	10	11,0500	10,5700	11	25	1323	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	26,6000	26,6000	26,6000	1	26,6000	26,5200	27	1	302	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	16,2000	16,2500	16,0500	4	16,2500	16,2700	16	8	764	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	14,4100	15,6000	14,4100	17	15,0000	15,0200	15	94	1388	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	24,6000	24,6000	24,5000	2	24,5000	24,8300	25	2	1231	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	10,5000	11,0500	10,5000	5	11,0500	10,6400	11	11	1215	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	30,1500	30,1500	30,1500	1	30,1500	30,4700	30	9	370	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	7,0000	7,4500	6,9000	5	7,4000	7,2500	7	6	1065	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100	37	0	55	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,7500	4,0500	3,7500	4	4,0500	3,9200	4	6	773	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200	49	0	12	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	133	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0600	53	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	4	1,4500	1,4100	1	18	2469	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	73,5000	73,5000	71,3000	2	71,3000	71,3700	71	2	1017	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	237	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4400	110	0	44	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	41	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2900	150	0	109	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	108	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2900	170	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3300	190	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5200	271	0	1163	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8400	227	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	21	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9800	207	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	94	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	175,0700	175,0700	174,2200	2	174,2200	177,3100	177	6	10	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2300	1	1	61	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	126,6700	126,6700	125,8700	2	125,8700	126,7300	129	6	11	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	2	2,8000	2,8400	3	7	358	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4400	91	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	5,7500	4	5,7500	5,7000	6	63	354	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3100	57	0	5	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	11,8600	5	11,8600	11,7200	12	7	130	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2300	42	0	3	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	16,7100	17	1	150	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400	29	0	27	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	119	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	18,1000	18,5500	18,1000	2	18,5500	18,3000	18	3	59	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	33,5000	33,5500	32,3000	12	32,8000	32,9300	33	62	114	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	10,2500	10,5000	10,0000	4	10,5000	10,4500	10	9	118	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1600	45	0	9	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4200	175	0	271	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4500	195	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,7400	276	0	283	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,9000	425	0	45	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	478	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,7400	325	0	154	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,2900	0,3000	0	36	992	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7400	275	0	9	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	675	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	225,9500	225,9500	225,9500	1	225,9500	224,9900	225	1	219	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,9800	1	3	1337	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8100	176	0	166	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,0000	11	2,0900	2,0100	2	53	1042	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	128,4900	128,4900	128,4900	1	128,4900	128,0800	128	3	1401	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,5000	7	4,5200	4,4900	4	33	1796	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	81,6000	83,5900	81,6000	2	83,5900	83,2900	83	26	557	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	10,6700	10,6700	9,7500	6	9,7500	9,9100	10	32	3910	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	44,5000	45,4000	44,5000	4	45,4000	44,7600	45	14	4906	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	22,9000	23,0000	21,2000	13	21,3500	21,5900	22	27	4359	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	17,4000	17,9500	17,4000	6	17,7000	17,5600	18	75	3510	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	44,5000	44,8000	43,9000	7	43,9000	44,6000	45	37	2993	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,5000	4,8000	4,4500	7	4,8000	4,6500	5	9	1627	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	81,6400	81,6400	81,6400	1	81,6400	81,9000	82	5	357	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000	1	8	1204	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,5600	129	0	11	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3600	0	3	54	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0400	178	0	323	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	279,1500	279,1500	277,6000	2	277,6000	278,1300	278	4	385	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	313,0300	313,0300	313,0300	1	313,0300	314,8500	315	10	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5000	1	10	114	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7500	216	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9300	2	2	36	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3300	167	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7900	4	2	133	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1700	121	0	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,3000	2	8,3000	7,9000	8	11	572	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4200	79	0	2	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	332	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0100	45	0	62	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	32	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	20,7100	21	1	83	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2400	58	0	23	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	74	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3700	95	0	4	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	51	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1100	189	0	38	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	10	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	290,9500	290,9500	290,9500	1	290,9500	289,0400	289	10	0	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,7000	409	0	130	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	331	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,8000	309	0	115	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1440	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,2700	259	0	23	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	3	1,7500	1,6000	2	6	473	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4400	210	0	322	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0800	3	3,0800	3,0600	3	11	861	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9100	163	0	143	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,8000	5	5,8000	5,8100	6	22	744	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4200	118	0	512	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	11,9400	11,9400	11,7600	3	11,7600	11,6000	12	9	954	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0900	79	0	1293	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	23,2000	23,2000	22,7500	2	22,7500	22,5500	23	2	1761	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	46,0500	47,2500	46,0500	3	47,0000	47,0100	47	3	2845	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500	41	0	2981	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	24,0000	24,7500	24,0000	5	24,4500	24,3600	24	6	3224	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3800	68	0	2986	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,0000	11,1500	11,0000	3	11,0000	10,8900	11	6	591	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1900	105	0	137	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	484	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0000	149	0	19	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	300	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5900	197	0	4	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5000	153	0	231	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	10,8400	10,8700	10,8400	2	10,8700	10,8000	11	7	696	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	110,2000	110,2000	110,2000	1	110,2000	111,6100	112	3	791	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	20,2500	20,2500	20,0000	2	20,0000	20,1900	20	2	695	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7100	77	0	266	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	36,0300	36,0300	36,0300	1	36,0300	35,5600	36	4	797	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	47,9500	49,5500	47,7300	3	49,5500	48,9000	49	8	834	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	59,7000	59,9400	57,5000	7	57,6000	58,0300	58	32	1106	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	29,2000	29,2000	29,2000	1	29,2000	28,9600	29	1	622	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3600	88	0	651	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	355	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7400	126	0	160	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,4000	8,5000	8,4000	2	8,5000	8,5000	9	8	263	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	168,0000	168,0000	168,0000	1	168,0000	168,4600	168	10	33	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,5000	2	4,5000	4,5300	5	24	132	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7700	215	0	1	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	348	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0400	312	0	213	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,0900	281	0	253	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	912	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5700	188	0	110	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	315	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	105,7700	105,7700	105,7700	1	105,7700	107,1200	107	1	263	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	30,3000	30,3000	28,9000	2	28,9000	29,2900	29	3	390	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8200	76	0	237	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0900	48	0	645	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	50,5000	51,4500	49,8500	7	51,4500	51,0800	51	12	785	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	74,0000	74,0000	73,0500	2	73,0500	73,4600	73	2	1177	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	32,6000	33,3100	32,6000	2	33,3100	33,1100	33	4	447	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	105,0900	105,0900	105,0900	1	105,0900	105,5800	106	2	477	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	1	20,7500	20,9000	21	2	483	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4800	143	0	246	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,8000	8,0000	7,8000	5	7,8500	7,8800	8	5	389	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,6600	231	0	49	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	819	21-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,8500	326	0	296	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8100	62	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8300	52	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	11	0,0400	0,0500	0	52	52	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8300	42	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	7	0,0600	0,0500	0	80	137	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700	32	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0900	13	0,0900	0,1000	0	55	130	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	1	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	2	22	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	2	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,1800	7	0,1800	0,2000	0	16	56	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	4	0,2600	0,2400	0	14	13	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,3000	3	0,3000	0,2900	0	8	22	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	6	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3100	5	0,3100	0,3300	0	5	108	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4600	5	0,4700	0,3700	0	11	29	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	1	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,4300	5	0,5000	0,4800	0	6	39	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	11,2000	12,4500	11,2000	3	12,4500	12,4100	12	3	7	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	0,5600	26	0,6000	0,6400	1	93	108	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	5	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	0,7400	13	0,7500	0,8500	1	40	71	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	C	EUR	8,4900	8,4900	8,4900	1	8,4900	8,9200	9	1	6	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	0,9500	22	1,0400	1,1500	1	52	41	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	C	EUR	5,8000	7,8500	5,8000	6	7,8500	7,3200	7	37	40	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	1,2900	22	1,5000	1,5500	2	229	250	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	C	EUR	5,5500	6,7500	5,5500	3	6,7500	5,8300	6	32	69	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	538,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	1,8000	20	1,9500	2,0600	2	78	128	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	C	EUR	3,4500	5,2000	3,1000	18	4,8000	4,5200	5	27	32	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	540,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	2,3400	26	2,6500	2,7500	3	49	43	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	C	EUR	2,4000	4,0500	2,3100	20	3,6000	3,3300	3	36	43	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	542,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	3,2000	8	3,5500	3,5600	4	32	23	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	C	EUR	1,6600	3,0500	1,6600	27	2,8000	2,4000	2	120	240	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	4,0000	6	4,5000	4,6300	5	10	14	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	C	EUR	1,1000	2,2000	1,0700	21	1,7500	1,690				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,0000	3	14,0000	13,5300	14	31	42	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1100	0,1700	0,1100	10	0,1600	0,1500	0	104	421	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	11	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	28,7500	28,7500	28,7500	1	28,7500	28,3100	28	20	1	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	P	EUR	38,1000	38,1000	38,1000	1	38,1000	38,2700	38	26	2	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	P	EUR	59,2500	59,2500	59,2500	1	59,2500	58,2400	58	20	3	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7700	62	0	8	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	25	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7700	52	0	2	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	41	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7900	42	0	6	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	428	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	C	EUR	30,8000	30,8000	30,8000	1	30,8000	31,8000	32	20	4	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	18	835	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	C	EUR	25,8000	25,8000	25,8000	1	25,8000	26,8000	27	18	0	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	515,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	4	482	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	0	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	518,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	10	18	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	C	EUR	19,0000	22,4000	19,0000	6	22,4000	21,8100	22	42	84	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	520,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0400	0	33	391	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	19,8300	20	14	1	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	522,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	18	0,0600	0,0600	0	53	190	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,8400	18	14	0	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0500	8	0,0700	0,0700	0	23	227	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	40	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	525,0000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0600	15	0,0600	0,0700	0	20	266	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	C	EUR	15,8700	15,8700	15,8700	1	15,8700	15,8500	16	1	1	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	526,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,0700	15	0,0800	0,0800	0	70	197	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	3	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	528,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0800	29	0,0800	0,1000	0	99	244	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	C	EUR	9,0000	13,1000	9,0000	7	12,9500	11,9000	12	11	43	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	530,0000	P	EUR	0,2700	0,3100	0,1200	58	0,1300	0,1200	0	172	544	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	C	EUR	10,5200	10,5200	10,5200	1	10,5200	9,9400	10	1	8	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	532,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,1400	63	0,1600	0,1700	0	132	357	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	8,0300	8	1	43	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	534,0000	P	EUR	0,7300	0,7600	0,2200	62	0,2500	0,2600	0	332	431	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	C	EUR	4,9500	8,1000	4,9500	13	8,1000	7,0800	7	37	49	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	535,0000	P	EUR	0,9000	1,0100	0,2500	85	0,3000	0,3100	0	176	312	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	C	EUR	4,5500	7,2500	4,5500	11	7,0500	6,1700	6	30	169	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	536,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	0,3200	99	0,4200	0,4000	0	290	387	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	C	EUR	2,8000	5,7500	2,7000	77	4,7000	4,4300	4	559	900	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	538,0000	P	EUR	1,7500	1,9000	0,5400	117	0,6200	0,6600	1	342	267	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	C	EUR	1,6500	4,1000	1,6000	175	2,8500	2,9200	3	809	700	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	540,0000	P	EUR	2,6000	2,8500	0,8900	142	1,2000	1,1500	1	518	494	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	C	EUR	1,0000	2,7000	0,9200	155	1,8000	1,7100	2	549	651	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	542,0000	P	EUR	4,1000	4,1200	1,5000	101	1,9500	1,9400	2	429	366	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	C	EUR	0,5900	1,6500	0,4800	250	0,9100	0,9200	1	1948	1239	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	544,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	2,5000	107	3,1000	3,1500	3	1177	1401	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	C	EUR	0,3000	0,8700	0,2500	182	0,5000	0,4600	0	395	434	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	546,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	4,1000	10	4,4000	4,6900	5	23	81	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	C	EUR	0,1700	0,4700	0,1600	76	0,2500	0,2500	0	233	265	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	548,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	5,5000	2	5,5000	6,4800	6	11	76	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	C	EUR	0,1100	0,2400	0,1000	72	0,1500	0,1600	0	195	490	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	550,0000	P	EUR	8,2500	8,3500	7,6000	4	7,6000	8,3900	8	26	85	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0900	0,1600	0,0900	12	0,1400	0,1300	0	21	125	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	552,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	9,4500	5	9,4500	10,3600	10	6	75	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	8	0,1000	0,1000	0	30	225	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	554,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	11,6500	2	11,6500	12,3600	12	13	66	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	C	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	10	0,1000	0,1300	0	68	301	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	21	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	2	0,0900	0,1300	0	30	240	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	17	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0300	4	0,0700	0,1000	0	42	131	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	558,0000	P	EUR	18,8200	18,8200	16,9500	3	16,9500	16,3300	16	3	13	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	3	0,0500	0,0700	0	22	190	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	560,0000	P	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	1	19,2500	18,3000	18	10	29	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0400	0	4	355	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	562,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	20,2700	20	1	11	21-11-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	24-11-2017	565,0000	C	EUR	0,0200	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	21-11-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	21-11-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	300	21-11-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	21-11-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	21-11-2017	
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,5000		831	0	21-11-2017	
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,3000		830	0	21-11-2017	
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,6000		830	0	21-11-2017	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	539,9000	543,2000	538,5500	21.309	542,2000	541,7500		542	25183	70467	21-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	541,6000	541,6000	541,6000	1	541,6000	541,6500		542	250	531	21-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,8000		540	0	0	21-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	538,5000	538,5000	536,9500	2	536,9500	539,4500		539	2	126	21-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,2000		530	0	68	21-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,4000		525	0	10	21-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	540,0000	543,0500	538,7500	14	541,9500	541,7500		542	28	28	21-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,6500		542	0	0	21-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,8000		540	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8500		142	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8800		102	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9100		82	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9200		72	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9700		62	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0100		52	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500		47	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1000		42	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1600		37	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500		32	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	53	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	4	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	1,8500	2	1,8500	1,8900		2	11	11	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	9,9000	3	9,9000	9,7300		10	5	6	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9600		3	1	4	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,3700		6	1	8	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	20	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	11	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	7	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	1	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800		1	1	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3500		33	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200		38	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2800		43	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700		53	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2700		58	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,9600	102	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0800	82	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1700	72	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3000	62	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5200	53	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600	43	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	6	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1100	38	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4400	33	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900	29	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	5	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	7	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,1700	6	1	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1600	8	1	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,5000	3,7000	3,5000	2	3,7000	3,3900	3	3	6	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	2	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3000	29	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800	34	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700	39	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5700	49	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4900	58	0	3	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4500	68	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4300	78	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,4200	98	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4500	138	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,1400	140	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3300	100	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5700	81	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0800	61	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400	33	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200	25	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8400		32	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4900		60	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3500		100	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3900		140	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2491,9500		2492	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2091,7900		2092	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1691,6400		1692	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,5700		1492	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,5000		1292	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1191,4800		1191	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1091,5000		1092	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,6400		992	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	941,8000		942	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,0500		892	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,4200		842	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	792,8800		793	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,3400		743	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,3600		693	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,6300		644	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,0000		594	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,0000		545	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,9800		495	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,5400		446	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,5900		397	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,1700		348	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,0900		300	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,4500		254	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5300		208	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4700		165	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8600		144	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4200		124	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800		33	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8600		106	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400		40	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1900		90	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1700		49	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6100		75	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6000		59	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1100		58	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1200		67	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8700		46	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8800		80	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400		37	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1700		96	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,1400		360	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,8300		410	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,5600		510	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	609,4400		609	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,3800		709	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	909,3500		909	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1109,4200		1109	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1509,5700		1510	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,9700		1293	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	895,9100		896	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,4200		699	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,0600		604	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,3100		506	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,0200		412	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,1200		322	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8600		32	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,5900		238	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200		47	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1900		199	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0600		59	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,0700		161	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9900		71	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5200		128	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4900		87	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4500		103	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4600		113	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7300		76	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7900		136	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7900		53	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8900		163	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9800		38	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1200		198	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,7700		236	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,1000		277	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,1200		321	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,0000		415	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,2600		512	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,8300		612	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,1500		711	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,1200		911	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1111,2900		1111	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1511,6500		1512	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,5700		1296	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	901,7300		902	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,4900		708	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,4300		615	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900		25	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,0200		521	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2200	101	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,5100	159	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4600	118	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6700	129	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6800	139	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9100	106	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,9800	166	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7200	83	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8600	193	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7700	65	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9700	225	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700	47	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0300	257	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100	23	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,5000	334	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,1200	422	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,0800	516	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,1800	712	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,4500	911	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1111,7000	1112	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1695,6000	1696	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1300,0100	1300	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1105,3400	1105	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,8500	912	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,3700	723	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,5300	632	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,8700	542	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0900	51	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,0800	455	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4700	64	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0300	413	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4900	72	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,1700	372	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7100	82	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,4900	332	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1100	92	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3100	294	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0100	104	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,8200	258	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6000	118	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2200	223	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0800	133	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8100	191	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7400	151	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6100	163	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,6200	173	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5600	138	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6500	198	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0100	111	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1800	221	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0600	91	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3100	251	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1100	72	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,4400	282	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7600	55	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1700	315	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9300	43	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,4200	353	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100	32	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,7800	393	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	433,5900	434	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1536,3600	1536	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1154,5200	1155	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3600	36	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	790,0100	790	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6200	73	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,4400	618	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4400	101	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,5100	459	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9000	142	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	384,5600	385	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1500	168	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,6000	316	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3800	199	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,8100	285	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6800	219	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1900	258	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,1600	242	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2000	229	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,2600	263	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8900	202	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,0600	286	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5900	177	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,8500	311	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1800	153	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,5400	338	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7800	132	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,2300	366	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8700	111	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,4200	395	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0700	95	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,7200	430	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6700	80	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	464,4100	464	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1800	66	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,0200	501	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2800	53	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	538,2200	538	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4100	44	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,4400	579	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,0600	621	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,3800	708	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	800,0700	800	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,8000	895	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1090,0600	1090	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1287,8600	1288	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	21-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1687,5600	1688	0	0	21-11-2017

* 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	117,5300	118	0	0	21-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6900	118	0	0	21-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8300	118	0	0	21-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9700	118	0	0	21-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4500	118	0	0	21-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100	119	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5200	133	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7000	133	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8600	133	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0100	133	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5600	134	0	0	21-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1900	134	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7700	113	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7400	113	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7100	113	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6900	113	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6000	113	0	0	21-11-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5300	113	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	21-11-2017
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	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	21-11-2017

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	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	137,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		6	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	21-11-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0	2

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

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put