

# 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	1,2800		1	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	133	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	52	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	2	0,1600	0,2800		0	6	5	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	5	45	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	6	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017

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	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	1	90	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0500	0,1100	0,0500	4	0,1100	0,0700	0	8	26	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	226	226	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0300	0,0300	0	241	241	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	1-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	8	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	45	29-11-2017	
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	5	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	52	29-11-2017	
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	5	81	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1400	0	20	31	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0800	0	2	2	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	3	3	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	0	0	228	29-11-2017
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	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	338	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1200	2	0,1200	0,1400	0	4	4	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	55	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	75,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2200	7	0,3100	0,3000	0	31	39	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,4400	0	1	104	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	76,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7700	1	5	70	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,1900	0	2	84	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	133	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	4	0,1500	0,0700	0	78	196	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	152	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	125	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	192	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	13	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	29-11-2017
O	1AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	1AS	Akzo Nobel NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	146,0000	P	EUR	0,6900	1,3100	0,6900	4	1,3100	0,9800	1	34	31	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,2300	4	1,2300	1,6500	2	24	23	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	4	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	C	EUR	4,8100	4,8100	0,9300	10	0,9300	0,8000	1	19	23	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	150,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	2,8500	3	1	18	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	C	EUR	0,4600	0,5400	0,4500	3	0,4500	0,3300	0	3	3	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	152,0000	P	EUR	0,2500	0,3900	0,2200	11	0,3900	4,3800	4	127	116	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	C	EUR	0,9000	1,0300	0,5500	6	0,5500	0,1300	0	7	32	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	154,0000	P	EUR	0,5800	0,6800	0,5800	10	0,6800	6,1800	6	79	60	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,0800	16	0,0800	0,1000	0	55	161	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	1-12-2017	156,0000	P	EUR	1,7000	8,9000	1,6200	9	8,9000	8,1600	8	183	142	29-11-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday</														

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	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3800		0	1	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2600		0	1	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700		0	9	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0700		0	23	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	3	0,2800	0,2900		0	21	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,5900		1	10	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	10	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2400		0	8	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000	P	EUR	1,4500	2,2000	1,4500	5	2,2000	1,8100		2	148	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000	P	EUR	0,3400	2,4000	0,2500	4	2,4000	2,8600		3	18	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,7500	3	1,7500	1,8300		2	21	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000	P	EUR	0,4800	4,4000	0,4800	2	4,4000	3,8900		4	2	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000	C	EUR	1,1000	1,5800	1,1000	2	1,5800	1,1400		1	2	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	5,2000		5	2	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	0,6500	4	0,7700	0,7000		1	27	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,4000	2	0,4000	0,4100		0	6	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,2400		0	10	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1200		0	1	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	7	0,6400	0,4200		0	90	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3</		

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











Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	5	0,3400	0,3200	0	17	124	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	4	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	64	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	12	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	13	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	0,9300	1	1	14	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6300	2	0,6300	0,5500	1	4	6	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,5900	4	3	3	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	51	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	2	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	56	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1166	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	40	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	153	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	169	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700	0	10	91	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,7100	7	4	327	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	706	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,2000	5,2700	5,2000	2	5,2700	4,8400	5	5	623	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2600	0	3	578	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,5200	3,5500	3,4300	6	3,5000	3,1600	3	47	408	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5800	1	7	503	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,0900	2,1000	2,0900	2	2,1000	1,8000	2	3	296	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0400	5	1,0700	1,2200	1	8	468	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,0600	1,0800	1,0000	8	1,0000	0,9000	1	22	197	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	89	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	177	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	60	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	7	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	15	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	92	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	20	241	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,5500	5,6000	5,5500	2	5,6000	5,1900	5	2	77	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	4	0,8000	0,8900	1	11	271	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,7600	4	3,7600	3,6800	4	8	725	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,3300	1,3600	1,3300	4	1,3500	1,4700	1	19	418	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,4500	2	1	487	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	284	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,5500	1,6700	1,5500	4	1,6700	1,5300	2	5	438	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	10	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,3300	1,3400	1,3000	7	1,3400	1,1800	1	35	143	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	30	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	37	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	6	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	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	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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	2194	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	884	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	76	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	68	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	54	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	88	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	105	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	1337	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	206	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	5596	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	262	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1458	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	43	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	5	495	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,8900	1	2	1778	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,1100	0	4	1484	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5100	1	2	266	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,2400	0	6	1184	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2100	0,3200	0,2100	14	0,2100	0,2400	0	17	5721	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,3500	0,4900	0,3500	8	0,4900	0,4700	0	35	1941	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	8	0,1200	0,1000	0	23	1342	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	575	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	5	1013	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2600	1	3	10163	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	245	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7300	2	5	116	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	137	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	35	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	77	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	18	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	40	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	7	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	6	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1400	0	30	71	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	2	0,1900	0,2100	0	10	83	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	11	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2700	4	0,3000	0,3100	0	21	160	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,7400	1	2	107	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4800	0	10	467	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,4700	0	15	191	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6100	4	0,6200	0,7000	1	24	729	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	2	0,3500	0,2800	0	16	111	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	3	273	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	6	0,1900	0,1500	0	46	131	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	311	29-11-2017
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	127	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	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	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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	46	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	7	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	7	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	14	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7500	1	5	58	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,8100	0,8600	0,8100	5	0,8200	0,7400	1	55	107	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	24	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	21	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	20	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	2	0,4100	0,3600	0	6	7	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,4000	2	6	11	29-11-2017
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	20	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	59	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	75	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	188	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	121	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	132	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	5	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	193	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	31	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	16,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	2	340	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	402	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	862	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,4800	1	1	394	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	639	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,9500	1,0300	0,9500	3	0,9500	0,9100	1	3	1136	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0600	3	1,0600	1,1500	1	9	1366	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	1	990	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7500	2	10	563	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	12	0,2800	0,2700	0	55	522	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	236	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	8	0,1500	0,1400	0	61	523	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	388	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	42	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	5	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	222	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	28	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	174	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	15	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	90	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	38	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	45	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	67	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	5	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	101	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	36	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	5	2126	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	187	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1329	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	1277	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	2	0,8900	0,9500	1	15	1941	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,7600	2	10	274	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,3400	1	5	972	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2000	1	3	1394	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	671	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,7900	1	10	1981	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	244	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	647	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	108	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	298	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	19	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	177	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	28	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	44	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	55	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	171	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	76	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	30	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	123	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	86	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	268	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	50	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0900	1	5	594	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1515	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	17	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	94	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	14	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,5300	3	35	430	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	171	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,0800	3,2000	3,0400	-	3,2000	3,2000	3	6	669	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1154	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	43	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900	0	5	763	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	40	29-11-2017
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	0	10	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	88	29-11-2017
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	0	181	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	115	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	120	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	64	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	6	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	332	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	148	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	6	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	105	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	57	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	383	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	93	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	113	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	159	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1213	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	49	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	1,0000	1	5	145	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	388	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	7458	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,5900	3	2	504	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	780	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9800	2	1	846	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,2000	2	1	1018	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4600	1	2	1414	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7700	3	36	2103	29-11-2017
O	ABN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	82	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	8	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	70	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	42	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500	5	128	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	43	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	280	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	14	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	21	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	218	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	145	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	171	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	134	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	164	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	407	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	95	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	194	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	202	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	86	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	4,9900	5	5	48	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	2	1042	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	37	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	132	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	4	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	1	26	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	23	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	0	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500	22	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	12	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	15	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000	0	2	97	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	5	92	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	39	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	98	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	136	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5200	2	10	160	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	2	2,0200	1,9900	2	2	469	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	68	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4800	2	3	135	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	117	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	29	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	260	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	459	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	35 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	23	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	23 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	130	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	81	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	55 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	4	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	3	10 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	34 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	18 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	15 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	19	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	28 29-11-2017
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	8	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	4 29-11-2017
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	22	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	7 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	64	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	12 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	1 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		0	15	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	10 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	10	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	2	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2	29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	2,6200	2,6500	2,5700	3	2,6500	2,6600		3	5	5 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	1	4 29-11-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	6 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6290		178	0	0 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5830		178	0	0 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5462		178	0	0 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5094		178	0	0 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4705		175	0	0 29-11-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3434		175	0	0 29-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 29-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 29-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 29-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 29-11-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500		28	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,				



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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	14,1600	14	9	1	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600	24	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	3,6900	4	6	6	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300	28	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100	37	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7800	46	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0000	65	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8400	75	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7600	85	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7100	105	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7200	125	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,7400	145	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7900	175	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9400	58	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900	40	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	22	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900	27	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4700	30	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2800	47	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8200	66	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4600	75	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2400	85	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0300	105	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9800	125	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0400	175	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6500	78	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6100		77	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6000		106	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3600		125	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6800		78	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3200		42	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000		35	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5000		55	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8500		81	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6300		129	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7600		78	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0400		44	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3500		31	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000		29	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9500		35	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4000		38	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2300		57	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9700		83	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,8600		130	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8400		78	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100		45	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1300		33	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100		28	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200		33	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0900		39	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5400		43	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4600		61	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2200		87	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	29-11-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7100		134	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2584		5	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2570		5	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2559		5	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2548		5	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1513		5	0	29-11-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0276		5	0	29-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	29-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	29-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	29-11-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	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	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	130 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	221 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	2992 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	282 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	711 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	111 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	499 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	108 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	495 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	151 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	717 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1220 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3600		2	10	30 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	56 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	151 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	416 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5906 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	20 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900		0	1	75 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8800	0,8000	2	0,8800	0,7100		1	3	293 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	705 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,3700		0	9	332 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,3300		0	103	341 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	7	0,2100	0,1600		0	22	1094 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6200		1	1	653 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	6	0,1100	0,0700		0	28	336 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0200		1	3	221 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	959 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	964 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	155 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	224 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1095 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	647 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	3685 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1288 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	90 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	574 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	82 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	417 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	17 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	75 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	70 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	114 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	74 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	34 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	71 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	194 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	110 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	37 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4300	4	0,4300	0,3900		0	4	180 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	2	0,7500	0,8600		1	7	68 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	2	0,2800	0,2400		0	5	151 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	76 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	3	203 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	106 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800		0	1	6 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	66 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	70 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	10 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	10	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	7	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	20	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	3 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	9 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	20 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	12	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	55	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	3 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	50 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	10 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	200 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	150 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	43 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	86 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	93 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	63 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		0	0	12 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	36 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	117 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	36 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2023 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	209 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,4100		0	130	909 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	215 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	369 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	405 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	997 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	197 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	486 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	9	504 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	242 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	220 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	41 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	129 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	89 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	51 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	123 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	12 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	184 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	125 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	589 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	11 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	575 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	2628 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	218 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	358 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,7700		4	10	351 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	382 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	19 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300		0	5	452 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1600		2	10	318 29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	863	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	312	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	392	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	265	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	5	172	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	342	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	93	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	177	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	596	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	1075	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	4	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	46	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	14	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	31	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	21	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	69	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9100	1	5	20	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	8	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	30	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	13	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	64	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	114	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	114	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	18	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	16	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	20	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	14	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	3	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6100	7	13	1514	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	753	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	119	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	66	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8000	5	20	543	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	471	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	230	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	533	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2100	3	14	2385	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	1	238	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5100	3	15	638	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	407	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	663	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	264	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8400	1	6	783	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	110	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	330	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	242	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	264	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	127	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	217	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	39	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400	1	1	50	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	0	0	13	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	77	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8300	3	3	96	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	79	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500	2	2	229	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	201	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	139	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	69	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	198	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	170	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	98	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	37	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	150	29-11-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	796	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	3	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	2	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	995	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	226	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	350	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	205	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	13	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	19	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,9000	2,3500	1,9000	2	2,3500	2,1500	2	16	19	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	40	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400	2	1	606	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,1100	0	5	159	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	23	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	37	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	4	0,6000	0,5200	1	4	770	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	1	34	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2700	0	1	313	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	29	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	20	47	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	19	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	1	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	11	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	91	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	41	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	40	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600	18	0	231	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1900	3	1	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	41	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	18	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	10	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	62	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	14	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	2	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	2	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,7100	1	2	6	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	11 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	5 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	30 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	32 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	3	0,2400	0,2000		0	25	56 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	123 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	55 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	200 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	122 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	3	1,2500	1,2300		1	3	196 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	73 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	71 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	3 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	20 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	36	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	40	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	6 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	76	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	4	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	170 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	243 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	25	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	131 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	135 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	183 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	431 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,1300		2	4	113 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000		2	3	94 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	323 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	13 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	10 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	20 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	10 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	57 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	280 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	1016 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1570 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	50 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	74 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	10 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	10 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	39 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	10 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	0 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	48	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	62 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	32 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	3 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	23	29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	6 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	28 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	7 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	25 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5100		4	10	77 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8900		5	1	21 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	103 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	24 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	20 29-11-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,2600		3	100	200 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	32 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,2500	2,2800	2,2500	7	2,2800	2,2600		2	42	576 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	807 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8563 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	5	1,2800	1,2600		1	20	4713 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16794 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	347 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	2	0,8500	0,8600		1	5	827 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,7500	0,7700	0,7500	5	0,7700	0,7600		1	118	3421 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	13	10612 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,6300	0,6800	0,6300	5	0,6800	0,6700		1	68	4182 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	4011 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	114 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	609 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4500	9	0,4900	0,4700		0	511	11306 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	353	14939 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,3700		0	5	373 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1113 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	42	0,2900	0,2800		0	934	25438 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	22	0,0200	0,0300		0	341	20662 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1000	20	0,1300	0,1200		0	442	5272 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	11	0,0600	0,0700		0	227	2546 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0300		0	19	2547 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	3	0,1600	0,1700		0	28	518 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0200		0	60	11508 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	7	0,2500	0,2500		0	175	4322 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17994 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7300	7	0,7300	0,7500		1	149	13957 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	513 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7300	7	1,7300	1,7500		2	28	3509 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	11368 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7400	5	2,7400	2,7500		3	179	6945 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	2378 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	2800 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	1139 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	211 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700		1	5	46 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	10	118 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	190 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	307 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	31	768 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	3	0,3200	0,3200		0	61	635 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	1522 29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1400	0,1900								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	25	29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	129	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	43	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3500	4	0,3800	0,3700	0	70	85	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	200	1000	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2400	0	3	55	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	20	556	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	8	0,1500	0,1400	0	129	1004	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	20	20	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	25	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	140	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	37	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	2,2400	2,2600	2,2400	2	2,2600	2,2700	2	20	277	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	7	288	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	277	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	374	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3915	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	2	1,0800	1,0800	1	50	2064	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	796	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2273	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	7	3174	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3084	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2720	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1853	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	962	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,5500	1	105	3653	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0900	0	46	6052	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3700	0,4200	0,3700	4	0,4100	0,4100	0	69	6353	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	11	6986	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2800	0	51	587	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2300	0	52	321	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	8	0,1900	0,1800	0	328	704	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	1	488	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1500	0	16	4880	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3119	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100	0	38	111	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	9	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	226	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	150	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	744	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7800	3	0,7800	0,7800	1	12	1308	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	1214	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	108	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	29-11-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,7500	4	5	111	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,2700	3	37	254	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	117	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	4	262	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	138	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800	2	1	245	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,2700	1,2900	1,2700	2	1,2900	1,3000	1	11	2459	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	4	4369	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1100	1	1	2498	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1784	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	13198	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	2	20334	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,86									

Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	8	0,3100	0,3000	0	1021	5207	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	6	0,3700	0,3700	0	162	556	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	7	0,3800	0,3900	0	390	671	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2200	17	0,2500	0,2300	0	238	5080	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	5	0,5600	0,5700	1	216	1651	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	60	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	150	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	121	3188	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9700	3	0,9700	0,9600	1	120	3831	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1016	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	588	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800	3	50	349	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	77	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	10	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	12	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	254	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7933	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	54	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	6	3342	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	157	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	100	584	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	3	0,5200	0,5200	1	51	1526	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4400	0	60	1955	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	5	0,2800	0,2800	0	638	1901	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7600	2	0,7600	0,7400	1	30	11636	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	378	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1526	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	283	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	172	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	391	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	256	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	797	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	20	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	141	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2700	2	10	1227	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	662	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7800	2	3	738	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7893	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3300	1,3000	6	1,3300	1,3200	1	20	8587	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	8	9476	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	3	0,9000	0,9000	1	16	6939	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	27353	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5700	0,5900	0,5500	5	0,5900	0,5700	1	283	33737	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,5000	6	0,5000	0,5100	1	103	11818	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	12	0,2000	0,2000	0	87	17261	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1500	2	1,1500	1,1800	1	53	7953	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24567	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	6116	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9525	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0300	3	79	2532	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	2212	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	232	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	3568	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	485	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	795	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	450	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	72	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5644	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	320	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	12	5125	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	6460	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	298	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2580	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	5	0,6800	0,7000	1	126	465	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	507	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	2	1,4100	1,3800	1	200	1003	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1997	29-11-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	764	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	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	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	2	1,3800	1,3500	1	35	10974	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	5	3690	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,9600	0,9900	0,9600	3	0,9900	0,9700	1	14	4990	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	2	3205	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6600	0,7000	0,6600	5	0,7000	0,6900	1	54	17814	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8200	2	0,8200	0,8600	1	2	3928	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3200	6	0,3600	0,3500	0	58	16869	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,5800	1,5900	1,5600	6	1,5600	1,5700	2	37	4017	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8258	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,4300	2	10	3565	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	9904	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2527	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	9368	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3200	5	10	2467	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2073	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	328	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	2319	29-11-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	1114	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	47	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	53	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	256	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	930	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	2	2,2600	2,2800	2	59	5887	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3224	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,8000	1,8200	1,8000	4	1,8200	1,7900	2	52	3618	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	10	1049	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,3800	1	6	22405	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5900	7	0,5900	0,6000	1	34	14635	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	3	1,0400	1,0300	1	26	5394	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	3	0,8800	0,8500	1	12	3454	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7300	0,7800	0,7300	6	0,7800	0,7700	1	11	10246	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	4177	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	28	10025	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	2172	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	2	694	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1067	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2694	29-11-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	4	0	1374	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	175	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	193	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2200	2,2900	2,2200	3	2,2900	2,2700	2	16	12066	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	120	3758	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,3800	1,4400	1,3800	11	1,4100	1,3900	1	99	13230	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	3	0,8000	0,7900	1	4	2249	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800	1	1	1432	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0300	2	1,0300	1,0400	1	3	1953	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8400	0,8000	12	0,8200	0,8000	1	213	8037	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3600	9	1,3600	1,3700	1	270	3173	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	100	4954	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1273	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400	0	10	2076	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	194	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4564	29-11-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,8700	4	10	427	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	299	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	41	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	269	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	18	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	62	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	233	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1685	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	5,3400	5,3400	5,3400	1	5,3400	5,4600	5	1	123	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	432	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4400	5	30	106	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	936	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	355	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2372	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	154	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,4600	3	8	509	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1266	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3123	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9700	2	20	797	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	936	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,2800	1,4600	1,2800	16	1,4600	1,4900	1	127	13569	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	304	12231	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	24	1,4500	1,4700	1	147	9203	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0300	0	19	6178	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,9200	1,0000	0,8300	16	1,0000	1,0000	1	425	2732	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0500	0	8	1978	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,4300	0,5800	0,4300	68	0,5400	0,5700	1	1202	16215	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1200	26	0,1200	0,1100	0	96	27922	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,1900	54	0,2500	0,2700	0	2030	34299	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3100	24	0,3100	0,3100	0	1894	1982	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	46	0,1200	0,1200	0	1111	12239	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6600	1	8	3789	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	28	0,1100	0,1200	0	589	6294	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6800	18	0,6800	0,6900	1	213	11964	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	8	0,0400	0,0400	0	202	5592	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	10	1,6100	1,5900	2	118	6566	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0300	0	152	5110	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,5700	13	2,5700	2,5600	3	183	1804	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	20	2479	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6300	2	2,6300	2,5900	3	25	3788	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	50	4003	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6700	7	2,6800	2,6400	3	149	6409	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	3469	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,6400	3,7200	3,5500	4	3,5500	3,5500	4	124	1657	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	378	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5955	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	4,7500	4,7500	4,6700	4	4,6800	4,5800	5	43	764	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,5400	7	30	611	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	306	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	487	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	1462	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	110	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	15	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	40	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	473	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	131	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	32	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	12	548	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5400	2	1	959	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	18	0,0900	0,0800	0	242	1135	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	1,0000	1,0900	0,9500	6	1,0600	1,1000	1	26	570	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	6	0,1400	0,1300	0	195	984	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,6000	0,7100	0,5800	24	0,7100	0,7100	1	204	1514	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	3	0,2800	0,2600	0	27	958	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3400	0,4100	0,3400	23	0,4000	0,4200	0	405	1174	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4800	2	0,4800	0,4700	0	101	1583	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	28	0,2400	0,2400	0	881	1417	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	5	124	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	654	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	62	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	20	95	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	708	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	15	15	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,5000	4	1	1	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	44	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	127	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300	2	10	10	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	3	0,1800	0,1700	0	22	277	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	42	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	204	29-11-2017

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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	133	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	681	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	297	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,4200	3,5200	3,4200	7	3,5200	3,5300	4	202	2013	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	8	4922	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,5000	2,5800	2,4900	17	2,5600	2,5900	3	53	2747	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	6	3924	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,6500	1,7300	1,6100	26	1,7300	1,7300	2	575	10654	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	12	0,2900	0,2800	0	418	6880	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,9400	1,0200	0,9400	19	0,9900	1,0200	1	406	15890	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,5700	14	0,5800	0,5700	1	96	12175	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,4500	15	0,5400	0,5400	1	69	7512	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,0900	6	1,0900	1,0900	1	70	4966	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	9	0,2700	0,2700	0	190	2014	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8400	10	1,8500	1,8200	2	135	1709	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	1284	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	1117	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2134	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	3,7100	3,7700	3,7100	2	3,7700	3,6500	4	112	699	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	578	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6200	5	5	209	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	163	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	236	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	144	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	38	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	809	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1447	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	954	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7152	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,6400	2,6400	2,6200	3	2,6400	2,6700	3	54	1578	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	2	0,4300	0,4200	0	51	3422	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8900	2	5	1237	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	5	0,7200	0,7100	1	14	4566	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	1,7400	1,8000	1,7400	3	1,8000	1,8600	2	16	951	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7300	6	0,7300	0,7200	1	31	1149	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1800	1,2100	1,1500	10	1,2100	1,2200	1	117	14717	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1400	13	1,1500	1,1300	1	50	3443	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6800	0,7200	0,6800	5	0,7200	0,7400	1	14	2267	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7100	7	1,7400	1,7400	2	88	3134	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,6800	0,7000	0,6800	2	0,7000	0,7300	1	4	1631	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7600	2	5	1824	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4000	12	0,4300	0,4500	0	79	1317	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	4	2,5000	2,4800	2	100	1816	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	50	1924	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,3200	3	5	1720	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	6	0,2700	0,2600	0	30	1330	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3500	3	2	1056	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	766	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	850	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1821	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3000	3	5,3000	5,2200	5	60	1322	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	307	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	1286	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	100	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	512	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1414	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	579	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	75	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	888	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	66	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	582	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	67	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	3						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	219 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0 29-11-2017	
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 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	31 29-11-2017	
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 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	300 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	617 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	88 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	799 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	488 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2100		0	10	862 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	720 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2544 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	429 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2328 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	-	1	3,5700	3,6500		4	20	1267 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2527 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	3467 29-11-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	-	4	0,8300	0,8100		1	17	7157 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	-	1	2,8300	2,8500		3	2	1041 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8100	-	2	0,8100	0,8100		1	5	1759 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	-	1	2,7600	2,8400		3	1	4214 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8300	-	5	0,8300	0,8200		1	7	2807 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,0800	2,1600	2,0800	-	6	2,1600	2,1600		2	66	6913 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1700	-	5	1,1700	1,1800		1	9	6633 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0900	1,1400	1,0900	-	7	1,1400	1,1400		1	20	2564 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	-	1	2,2500	2,2000		2	1	2234 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,1200	1,1300	1,0500	-	5	1,1300	1,1300		1	22	6820 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	2,2700	2,2900	2,2500	-	3	2,2500	2,2200		2	19	2380 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,8100		1	0	0 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	-	1	2,9200	2,8900		3	8	8 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5200	0,5600	0,5200	-	3	0,5600	0,5600		1	16	1372 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	-	1	3,6500	3,6500		4	30	2305 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,5200	0,5600	0,5200	-	3	0,5600	0,5500		1	13	4156 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	3,6700		4	0	2917 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,5400		1	0	1519 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	-	4	3,7900	3,7200		4	110	2207 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	-	3	0,3000	0,2800		0	15	3461 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	-	1	5,4500	5,3800		5	30	217 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,2800		0	0	4573 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	5,4300		5	0	2508 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	-	4	0,1500	0,1600		0	155	677 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	7,3300		7	0	1740 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,1200		0	0	122 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	8,2300		8	0	238 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,1200		0	0	415 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	8,2800		8	0	1574 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0200		0	0	2012 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	13,2200		13	0	399 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0	358 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	18,2200		18	0	611 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	7,4800		7	0	525 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,1500		0	0	1513 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	-	2	5,5000	5,5500		6	18	81 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,4200		0	0	2653 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	-	1	3,7800	3,7800		4	14	244 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,9300		1	0	536 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	-	1	2,4000	2,3800		2	3	749 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7700	-	2	1,7700	1,7500		2	10	917 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,3700	-	2	1,3800	1,4200		1	40	261 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9000	-	2	2,9000	2,9000		3	51	308 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,7900		1	0	552 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	-	1	4,3100	4,3600		4	8	440 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,1500		0	0	532 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	8,8500		9	0	182 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	9,4500		9	0	619 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0900		0	0	98 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	7,4700		7	0	259 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,2700		0	0	967 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	5,5500		6	0	321 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,6300		1	0	297 29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	3,7500	3,8800	3,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	3	574	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	132	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9900	1	21	5323	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	3062	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	668	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	233	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	6	736	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	1325	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	78	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	395	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1700	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	1655	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	388	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	120	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	953	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	340	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	14	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	44	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	506	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	401	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	298	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	433	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	377	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	4004	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	324	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1023	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1874	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	879	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	2,7900	2,8200	2,7900	3	2,7900	2,8800	3	41	751	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	575	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	6293	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9800	2	3,9800	3,9600	4	30	2720	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2800	2	1,2800	1,3700	1	14	225	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	162	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	2039	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4200	5	10	2613	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200	1	1	524	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	782	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	66	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	44	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	656	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	536	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	106	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	63	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	367	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	385	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	4	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	33	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	7,4000	7,5000	7,4000	9	7,5000	7,4800	7	19	7380	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7200	2	0,7200	0,7200	1	2	1009	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,5500	5,6000	5,4500	7	5,6000	5,6500	6	39	1864	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,2900	2	1,2900	1,3300	1	2	1724	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	4	4,0900	4,1500	4	36	1108	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,1700	2	2,1700	2,2100	2	2	1898	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,4500	3,5100	3,4500	8	3,4900	3,5200	4	64	4554	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7300	3	8	3927	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	3,0200	3	14	2537	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,2500	4	3,2500	3,2700	3	8	1337	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,1700	2	2,1700	2,1800	2	2	2686	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	7	4,5600	4,5800	5	16	1324	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,5300	1,5600	1,5300	3	1,5600	1,5900	2	7	3385	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	3	6,0000	6,0100	6	5	5120	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,1200	1,1500	1,0900	5	1,1500	1,1300	1	58	1672	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	115	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	75	1952	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	392	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	100	718	29-11-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	363	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4591	17	0	2500	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4573	17	0	0	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4561	17	0	0	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4549	17	0	0	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9774	17	0	0	29-11-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9512	17	0	0	29-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	29-11-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21													

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



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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6258		76	0	0 29-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6101		76	0	0 29-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3797		74	0	0 29-11-2017
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3258		74	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	C	EUR	46,6300	46,6300	46,5300	4	46,5300	46,1100		46	40	50 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	149 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1200		31	0	406 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	765 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	721 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	256 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2403 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	30 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4115 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,1800		16	1	65 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5112 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,2100		11	1	156 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1135 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	746 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	32 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	C	EUR	6,8100	6,8300	6,3600	4	6,6500	6,2400		6	42	531 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	11	0,1200	0,1100		0	159	3292 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	273 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1700	4	0,1700	0,2400		0	103	1240 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0000	4	3,0000	2,7300		3	33	393 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,6000		1	3	332 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	C	EUR	2,2300	2,2900	2,1000	9	2,2900	2,0200		2	34	2322 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,7200	21	0,8800	0,8800		1	148	3230 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	C	EUR	1,6000	1,6200	1,6000	2	1,6200	1,4200		1	2	295 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,0700	9	1,2500	1,3300		1	28	1093 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	C	EUR	1,0100	1,2100	1,0000	13	1,0800	0,9800		1	61	382 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,6800	4	1,9000	1,9100		2	1140	1992 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,7500	0,8400	0,7300	9	0,7600	0,6800		1	30	1853 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	78,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,3500	3	2,3500	2,6700		3	5	1653 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,5200	9	0,5500	0,4700		0	19	717 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	3,0900	3,3100	3,0900	4	3,3100	3,4900		3	17	569 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,3600	0,4400	0,3200	15	0,3200	0,3500		0	66	10353 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,0000	P	EUR	4,1800	4,2500	3,9300	15	3,9600	4,4200		4	139	5529 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2700		0	2	533 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	81,0000	P	EUR	5,2000	5,3500	5,2000	2	5,3500	5,3800		5	2	132 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	560 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	99 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300		0	1	1093 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	84,0000	P	EUR	7,8700	8,0000	7,8700	6	8,0000	8,3600		8	100	418 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	105	1842 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3500		9	1	501 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	408 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	47 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1784 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	675 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	67 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	16 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	364 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	95,0000	P	EUR	18,8200	18,9500	18,8200	6	18,9500	19,3400		19	100	462 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1423 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	100,0000	P	EUR	23,7400	24,1900	23,7200	3	24,1900	24,3400		24	41	1325 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	336 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3400		44	0	1561 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	140,0000	P	EUR	63,8200	63,9200	63,8200	4	63,9200	64,3500		64	40	75 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,1800		12	16	67 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	12 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,1900		0	18	51 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,8600		5	1	215 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	83 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	74,0000	C	EUR	3,5500	3,6300	3,5500	2	3,6300	3,3900		3		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4100	0	10	188	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	84,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,4500	8	1	188	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2100	0	110	323	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	82	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	2	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	10	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	14	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	2	0,3600	0,4400	0	44	87	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3200	5	10	69	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	72,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	4	1,0800	1,2200	1	24	59	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	C	EUR	2,9800	3,1700	2,9300	4	2,9300	2,9000	3	22	112	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	76,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,4900	3	2,5000	2,7700	3	21	64	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	C	EUR	2,1300	2,2500	2,1300	5	2,1700	2,0200	2	42	115	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	78,0000	P	EUR	3,5800	3,6800	3,5700	16	3,6600	3,9100	4	160	168	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5800	3	1,5800	1,4100	1	21	156	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	2	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	2	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	71	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	84,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,6400	9	10	16	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	3	0,4100	0,3700	0	30	97	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	89	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	12	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200	26	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	15	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	52	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	20	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	588	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	30	30	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	256	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,9800	1,0000	0,9800	3	0,9800	1,0600	1	26	1013	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,8300	4	10	898	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	3	2,5900	2,7400	3	13	1013	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	74	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	76,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0300	8	3,2500	3,2400	3	72	124	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4500	2	1	94	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	4,1500	4,1600	4,0400	27	4,1100	4,3700	4	305	498	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,9800	2,0000	1,9000	5	1,9800	1,7900	2	31	2239	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	620	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	670	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,4500	2	9,4500	9,7600	10	4	147	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4100	0	50	1006	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	123	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	323	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	71	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4300	44	0	0	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1400	36	0	14	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	713	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	104	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	746	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	16	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	898	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	100	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1042	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	C	EUR	8,0500	8,2000	8,0500	4	8,1500	7,8400	8	9	491	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	70,0000	P	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	3	2,6000	2,6400	3	8	953	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7700	5	7	579	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9200	5	1	4779	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	75	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	63	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	46	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	106	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,5500	2,9200	2,5500	7	2,6500	2,6700	3	17	4727	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	440	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4400	1	4	2342	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	112	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000	1	2	1153	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	186	29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	60,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9900		1	3	191 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	91 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	324 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	702 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9600		6	5	117 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,4100		3	3	174 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	128 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	48 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	33 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	45 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300		17	0	30 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000		26	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0100		46	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700		46	0	15 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	570 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400		36	0	14 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1780 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	1 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	220 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	26,3000	26,3000	26,3000	1	26,3000	26,0500		26	1	56 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	457 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1800		21	0	116 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1207 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	121 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	3	1,5200	1,6100		2	4	632 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	9,0000	9,1500	9,0000	4	9,0000	9,0000		9	5	4292 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	4,4500	4,6700	4,4500	3	4,5000	4,6500		5	4	5422 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1700		4	2	4606 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	9,7600	9,7600	9,7600	1	9,7600	10,1300		10	10	2530 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,8800	1,7400		2	12	797 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	159 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	611 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	336 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	241 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6100		47	0	149 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5400		77	0	182 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0900		46	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700		36	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	26,3500	26,3500	26,3500	1	26,3500	26,1000		26	1	50 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	25 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	187 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	193 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	325 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2100		5	1	1260 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	71 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	44 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	27 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	400 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900		29	0	39 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1200		46	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	147 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	28 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	469 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,8200	0,8500	0,8200	2	0,8500	0,8900		1	2	168 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500		26	0	3 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	1,5500	1,5600	1,5500	6	1,5500	1,5500		2	68	468 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	38 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	402 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,4000	2	17,4000	17,4000		17	12	445 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,7700	2	3,7700	3,9000		4	2	632 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	4	10,9000	10,5900		11	35	766 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	687 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	3	6,3000	6,1000		6	16	642 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	13,7000	13,8000	13,7000	5	13,7200	13,8700		14	18	1232 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	155 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	67 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7900		2	1	689 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	193 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,5800		1	33	113 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	120												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200		26	0	20 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	161 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		2	0	24 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,8100		4	7	235 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	179 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	228 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	134 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	193 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	104 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	146 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,9900		9	6	123 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,0000	P	EUR	12,7500	13,0000	12,7500	2	13,0000	12,9300		13	2	60 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,1000	7,2000	7,1000	3	7,2000	7,0500		7	24	176 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	58 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4600		2	5	229 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	32,0000	32,0000	32,0000	1	32,0000	32,0000		32	5	54 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2100		80	0	50 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9400		46	0	50 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	24 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	4	1,3000	1,4400		1	42	340 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000		26	0	26 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,4000	3,4300	3,4000	3	3,4300	3,4300		3	21	223 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	253 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,7000	6,8500	6,7000	6	6,8500	6,7900		7	6	329 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	184 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	11,7200		12	10	342 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,6800		10	1	148 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	161 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,8500	2	7,8500	7,8700		8	15	421 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	205 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	331 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	33,3500	33,3500	33,3500	2	33,3500	33,7200		34	4	126 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	55 29-11-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2900		81	0	77 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0800		2	10	10 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	292 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,6000	4	1,6000	1,6000		2	20	9 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0700		0	13	192 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2100	4	1,2100	1,1600		1	15	88 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	11	0,1400	0,1300		0	217	451 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7900	2	0,7900	0,7800		1	13	13 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2100	10	0,2500	0,2500		0	123	592 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5500	4	0,5500	0,5700		1	17	19 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,3200	0,3800	0,3000	17	0,3400	0,3400		0	135	155 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,5300	0,5700	0,4300	15	0,4300	0,4600		0	60	216 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,4000	0,4600	0,3700	27	0,4500	0,4300		0	172	7772 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,3500	24	0,3600	0,3600		0	130	3741 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,5000	0,5700	0,4600	15	0,5300	0,5300		1	164	1032 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	15	0,2600	0,2800		0	46	190 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,6000	0,6400	0,6000	2	0,6400	0,6500		1	2	169 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2100	18	0,2300	0,2300		0	105	239 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,7800	0,8200	0,7000	10	0,8200	0,8000		1	77	663 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	6	0,1600	0,1800		0	25	189 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	2	0,9400	0,9500		1	10	303 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	17	0,1200	0,1200		0	84	987 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0300	17	1,1000	1,0900		1	203	2128 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	7	0,1000	0,1000		0	196	530 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	201 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0700	0,0800		0	75	331 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	218 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	2	167 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6400		2	2	110 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	15	582 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	203 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	8	0,0300	0,0400		0	46	1294 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	921 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	247 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	219 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	5	587 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	37 29-11-2017
O	ALT	A														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	1249 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	397 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	2	4,3800	4,4800		4	188	188 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	178	1244 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9800		5	1	484 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	623 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	40 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	5,8700	5,8700	5,8700	1	5,8700	5,9800		6	3	234 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	4	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	150	3035 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	6,8200	6,9500	6,8200	3	6,9500	6,9800		7	8	3038 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	24 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	9167 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	46 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1714 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0400	2	9,0400	8,9700		9	3	979 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,4700		9	3	1584 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	9,9000	9,9500	9,8500	3	9,9500	9,9700		10	10	1069 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,4700		10	2	186 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	580 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	491 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	12 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	11,8500	11,9000	11,8500	2	11,9000	11,9700		12	11	378 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	892 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	167 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	496 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	237 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	208 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	21,1000	21,1000	21,1000	1	21,1000	20,9700		21	2	25 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	11 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	5	5 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	12 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1700		0	2	483 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8500	3	1,8500	1,7700		2	3	4 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	59 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	3	1,4200	1,3900		1	50	188 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	3	0,3900	0,3600		0	12	226 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	4	1,1600	1,0500		1	20	28 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	9	1587 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,6300	0,6600	0,5900	5	0,6600	0,6300		1	11	24 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7700	4	0,7900	0,7500		1	25	237 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,7000	0,7400	0,7000	3	0,7200	0,7300		1	3	453 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,6800	6	0,6800	0,6600		1	39	191 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,8100	0,8200	0,7800	12	0,8000	0,8400		1	119	206 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5700	4	0,5700	0,5700		1	13	103 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	1	104 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5200	6	0,5200	0,5400		1	12	35 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	33	101 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	7	0,4800	0,5100		1	40	59 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	45 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	5	0,4300	0,4500		0	10	47 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	19 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3500	10	0,3500	0,3900		0	49	507 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	1,3000	1,4100	1,3							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	20	360	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	336	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	163	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	86	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	116	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	1	201	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	22	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	61	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8900	3	1	114	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,1000	0	8	7723	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,9600	3,1000	2,9600	4	3,1000	3,0800	3	9	690	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0600	8	0,0800	0,0800	0	165	215	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	112	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	206	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1035	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4621	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	50	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8096	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	91	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	517	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	156	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	6	0,0300	0,0200	0	307	4759	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	194	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	36	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	47	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5200	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	3	6,9000	6,9900	7	12	76	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	10	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	67	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	32	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4892	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	1474	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,4800	9	1	15	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	80	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	63	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	2	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	7	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	4	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	10	112	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	10	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	5	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	20	38	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	56	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	1	0	5	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	17	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900	1	5	5	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9100	1	5	13	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	2	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	4	0,8200	0,8200	1	28	31	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	55	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7400	3	0,7400	0,7400	1	17	628	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3100	1	2	29	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	2	0,6400	0,6700	1	13	27	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4500	1	2	45	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6100	1	1	36	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5100	10	1,5200	1,5800	2	138	1357	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	2	151	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	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	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	4	10 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	2	1004 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	7 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	12 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	4 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	3,2100	3,2400	3,2100	3	3,2400	3,2500		3	4	13 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	16 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	32 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	8	0,4200	0,4300		0	66	1196 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,0900		2	3	3 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,5200	0,5700	0,5200	2	0,5700	0,5700		1	12	27 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	1,8600	1,8700	1,8600	2	1,8700	1,7600		2	36	29 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,6900	0,7300	0,6800	6	0,7300	0,7400		1	34	4000 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	27 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	143 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2000	13	1,2000	1,2100		1	1040	3080 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	1,1500	1,2400	1,1500	12	1,2400	1,1900		1	1091	4067 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0000	9	1,0000	1,0100		1	81	153 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,4800	5	1,4900	1,4900		1	10	140 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,7700	9	0,7700	0,8200		1	42	318 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,6800	1,7600	1,6800	2	1,7600	1,8000		2	2	5478 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	5	0,6500	0,6600		1	12	291 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	4	2,1400	2,1400		2	25	8918 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300		1	6	635 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	10	23494 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300		0	1	221 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	11548 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3400	10	0,3600	0,3600		0	84	685 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	3,2200	3,2500	3,2200	2	3,2500	3,3400		3	6	292 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	8	0,2400	0,2300		0	143	427 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	649 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	16,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1500		0	27	870 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1158 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	24	496 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	311 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	785 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	537 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	300 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	252 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	933 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	8,9600	8,9600	8,9600	1	8,9600	9,0100		9	5	856 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	311 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	10,0600	10,0600	10,0600	1	10,0600	10,0100		10	15	317 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	844 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	1847 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	547 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	116 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	161 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	200 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	3092 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	17 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	8 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	25 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	10 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	1 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	15 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	7 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0300		3	8	13 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5100		1	8	8 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,6800		3	5	23 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	287 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	15 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	10	43 29-11-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,1700	6	1,1700	1,1600	1	34	437	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	2,0400	2,2000	2,0400	2	2,2000	2,1500	2	15	24061	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0100	1	1	150	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	12374	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9000	2	0,9000	0,8800	1	5	72	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	160	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	22	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	11	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	500	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,6500	4	10	600	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4600	3	0,4600	0,4800	0	23	140	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	186	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3800	0	2	456	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	354	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	177	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	6,2000	6,3000	6,2000	2	6,3000	6,2800	6	3	290	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1611	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	7,1900	7,1900	7,1900	1	7,1900	7,2300	7	15	95	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1470	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	149	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	155	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	519	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	123	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	260	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	274	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1100	11	1	471	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	827	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	64	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	158	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	127	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	217	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	96	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	61	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	136	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	173	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	2	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	220	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200	23	0	3969	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	3,6800	5	3,6800	3,5300	4	30	82	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,5100	6	0,5300	0,5100	1	10	491	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	10	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6600	4	0,6600	0,6700	1	6	7	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8700	3	1	78	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1528	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,0400	1,0600	1,0400	2	1,0600	1,0500	1	2	64	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2500	5	2,3000	2,3100	2	70	235	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,2500	1,2800	1,2500	4	1,2800	1,3000	1	4	281	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	2,0900	2,1000	2,0900	3	2,1000	2,1000	2	65	65	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,4900	3	1,5500	1,5800	2	16	284	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8300	15	1,8300	1,8700	2	146	468	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,7400	1,8500	1,7400	5	1,7700	1,8600	2	19	580	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,7000	1,7100	1,6400	13	1,6500	1,6900	2	91	216	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	2,1000	2,1300	2,1000	3	2,1300	2,1700	2	3	202	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,3900	8	1,4000	1,4600	1	40	1942	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	2,3700	2,4500	2,3700	3	2,4500	2,4400	2	802	29-11-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2500	2	1,2500	1,2500	1	2	3	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	3	2,7100	2,7400	3	25	276	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,1900	1,2000	1,1000	5	1,1100	1,1400	3	9	500	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1300	3	1	1142	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0100	1	104	646	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	54	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,9800	0,9900	0,8500	16	0,8800	0,9300	1	92	1368	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,9200	4	2	275	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7000	5	0,7000	0,7200	1	34	1307	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6500	2	4,6500	4,7100	5	10	205	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5500	5	0,5500	0,5500	1	71	1203	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000	5,5500	6	26	316	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	11	0,4200	0,4300	0	151	1210	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	6,3500	6,4000	6,3500	2	6,4000	6,4300	6	11	116	29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3500	5	0,3500	0,3200	0	15		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	117 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	280 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	112 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	300 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	112 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	279 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	65 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	63 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	10 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 29-11-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	3 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0228		61	0	0 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0070		61	0	0 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5644		61	0	0 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5519		61	0	0 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5111		61	0	0 29-11-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8677		60	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	27 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	7 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800		21	0	20 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,5800		19	5	241 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	177 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	180 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	16,6700	16,6700	16,6700	1	16,6700	16,5800		17	2	174 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	435 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	202 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	417 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	168 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	321 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	237 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	10,6500	3	10,6500	10,5800		11	8	261 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	164 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	780 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	303 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	8 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	83 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	106 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	34 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	83 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	425 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	240 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	221 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1800		0	3	167 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	2,8700		3	2	110 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	265 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	88 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	2	0,5500	0,5200		1	21	191 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	191 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	30	394 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9400		1	16	512 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	4	1,3500	1,3600		1	5	290 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	12	0,7000	0,5900		1	84	1516 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,6000	9	1,8000	2,0100		2	9	232 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3600	4	0,5000	0,3600		0	9	125 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	42 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2200		0	7	247 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6500		4	2	39 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	58 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	60 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	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.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	10	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,4200	5	0,6000	0,5500		1	23	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0500	1,0200		1	3	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	105	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,3500		2	1	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,7800		2	1	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8800		2	1	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,3100		2	1	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	4	1,5500	1,4800		1	6	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	1	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	21	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	11	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6300		3	2	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	62	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	56	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	3	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,2500	2	11,2500	11,0200		11	40	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	2	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	262 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	160 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9700		3	1	777 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	250 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3200		2	2	145 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	28 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8000	2	1,8000	1,8200		2	16	48 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	2 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	256 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	37 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	195 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	28 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	231 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	0 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	133 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	0 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	125 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	25 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	27 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	109 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	62 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	47 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	11,7700	11,7700	11,7700	1	11,7700	11,6900		12	2	30 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2200		1	5	69 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,1200		10	1	481 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	180 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,6800		9	1	634 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	98 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	732 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	98 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,2700		6	1	1039 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	237 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,3700		5	1	744 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	67 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,5200		5	2	660 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	121 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	275 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	112 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	98 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	1 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9800		3	6	334 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	55 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	470 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,6300		14	2	161 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	309 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	12 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	210 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700		23	0	32 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	63 29-11-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7520		68	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7344		68	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7204		68	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7064		68	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6608		68	0	0 29-11-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6137		65	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0292		7	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0273		7	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0259		7	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0244		7	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0197		7	0	0 29-11-2017
F	A06	Alice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0146		7	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	4 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	34 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	84 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	745 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	595 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	263 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	299 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	332 29-11-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	23 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	40 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	195 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	1 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	13 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	3 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	11 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	3	0,2500	0,2000		0	25	34 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	72 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	43 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	10 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	0 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	36 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	10 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	40 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	5 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	80 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	166 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	98 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	261 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	71 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	26 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	26 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	20 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	10 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	51 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	122 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	62 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	73 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	112 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	155 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	40 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	165 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	2 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	28 29-11-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	20 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	3 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	18 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	2 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	99 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	101 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	407 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	1 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	680 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	2	0,3100	0,3300		0	21	852 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300		1	10	283 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6500		1	3	204 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-201													

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	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	535	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	560	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	816	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	562	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	800	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	151	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	19	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	49	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	9	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	143	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	6	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	116	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2200	2	15	55	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	74	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	6	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2500	1	6	13	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	47	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	81	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500	1	10	112	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	125	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	99	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	68	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3200	0	20	58	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	35	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2100	0	8	67	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	21	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	2	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	39	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	9	0	2	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	6	0,3900	0,4000	0	40	43	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	3	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	12	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	65	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	13	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	45	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	42	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	6	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	4	25	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	323	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	213	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	50	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1192	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	14	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	71	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	23	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	216	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	112	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1500	1	30	1160	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	120	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9000	2	10	215	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	115	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	157	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1131	29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	82 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	174 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	25 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	121 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100		27	0	30 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	10 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	181 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1154 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	41 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	126 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	27 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	77 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,3900		6	7	50 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4500		1	8	74 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	149 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	71 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	30 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	288 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	481 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	592 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	97 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	248 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	137 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	52 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	211 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	16 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	931 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	168 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	29 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	72 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	84 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	80 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	3 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	93 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	45 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	70 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	102 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	4,0400		4	20	119 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	528 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	285 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7700		3	2	477 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	143 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	39 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	5 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000		2	1	78 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	7 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	71 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	2 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	20 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3287		95	0	0 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3040		95	0	0 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2843		95	0	0 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2646		95	0	0 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1007		94	0	0 29-11-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0325		94	0	0 29-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 29-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 29-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 29-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 29-11-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0 29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR										

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

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

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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2800		48	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9700		58	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0600		36	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300		30	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9500		49	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5000		59	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8600		51	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	29-11-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3500		60	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5779		18	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5734		18	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5697		18	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5661		18	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4549		16	0	29-11-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4430		16	0	29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	28 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	13 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	76 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	175 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	114 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	333 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	315 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	387 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	286 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	470 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	27 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	70 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	1	452 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	666 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	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	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	41	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	60	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	4	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	2	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	41	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	17	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	28	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	94	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	27	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5300	1	2	116	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	138	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	26	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100	0,2500	0	3	104	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	22	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	3	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	3	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	25	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	10	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	40	47	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	180	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5300	1	38	98	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	52	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	10	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	17	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	77	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	98	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	132	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	189	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	195	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	262	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	334	29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	1	526	29-11-2017
O	ARC	Arcadis 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	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	3 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	366 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	61 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	89 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	2 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	8 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	6 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	9 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	88 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	24 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	118 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	30 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400		1	1	101 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	3	2,0500	1,9900		2	3	201 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1100		1	6	155 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400		1	2	182 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6000		2	10	138 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	196 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	144 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	54 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8900		3	1	56 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	57 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	41 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	9	0,2000	0,1900		0	55	187 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	111 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	153,7576	153,7576	147,3010	6	147,3010	147,9325		148	71	35 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8942		148	0	0 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8636		148	0	0 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8329		148	0	0 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4839		146	0	0 29-11-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3778		146	0	0 29-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 29-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	300 29-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 29-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 29-11-2017
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9400		78	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9400		68	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9500		58	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0600		48	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500		38	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100		28	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 29-11-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	155,0000												

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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9500	108	0	28	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9500	103	0	67	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9500	98	0	3	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4500	95	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9500	93	0	6	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9500	88	0	42	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9500	83	0	27	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9500	78	0	40	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9500	73	0	24	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9500	68	0	86	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2043	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9500	63	0	73	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2273	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9600	58	0	1508	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2732	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9700	53	0	174	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	596	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	54,6000	54,6000	47,4000	6	47,4000	48,0600	48	7	2928	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1100	0	2	2693	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	141	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	602	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	42,1800	42,1800	37,2500	6	37,2500	38,1600	38	9	811	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1868	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	39,5000	39,5000	39,1000	2	39,1000	33,2000	33	3	347	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0500	0,2300	0,0500	4	0,2300	0,2600	0	16	1702	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	34,2500	34,3000	27,7000	5	27,7000	28,2200	28	5	3025	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0600	0,1600	0,0600	4	0,1600	0,3300	0	13	3337	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	23,6000	23,6000	23,6000	1	23,6000	23,3500	23	1	443	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0900	0,4500	0,0900	7	0,4500	0,4100	0	50	1246	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	24,9500	24,9500	18,7500	10	18,7500	18,4500	18	35	1258	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,2500	0,6000	0,2500	8	0,6000	0,5300	1	50	1365	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	14,7500	3	14,7500	13,7100	14	3	1173	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,1500	0,6700	0,1500	10	0,5900	0,8200	1	45	1417	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	15,8500	15,8500	9,4500	15	9,4500	9,3800	9	44	1047	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,1800	1,5800	0,1800	48	1,5800	1,3900	1	318	1625	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	7,4500	3	7,5000	6,2400	6	21	21	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,3000	2,2600	0,3000	7	2,2600	2,2700	2	59	109	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	9,4000	9,8000	5,0000	17	5,0000	5,6100	6	95	532	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,3300	2,9500	0,3200	36	2,9500	2,5800	3	289	856	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	5,4000	3	5,4000	4,8900	5	28	38	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,4000	3,2100	0,4000	32	3,2100	2,9200	3	239	243	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	3,2800	14	3,4300	3,7200	4	27	31	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,6200	4,3100	0,6100	63	4,0500	3,7600	4	379	493	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	2,3500	84	2,4500	2,7300	3	334	984	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,7300	5,3800	0,7300	109	5,2500	4,7500	5	701	2980	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	1,7300	42	1,7300	1,9700	2	189	154	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	1,3200	6,5000	1,3200	47	6,5000	6,0300	6	419	686	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	1,2200	46	1,2200	1,4200	1	220	312	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	1,8900	6,8500	1,8900	17	6,8000	7,4000	7	96	316	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	0,9800	132	0,9800	1,2000	1	988	1380	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	1,9600	7,6000	1,9600	51	7,6000	8,1800	8	267	645	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	0,9000	43	0,9000	0,9400	1	492	492	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	3,2000	9,7000	3,0900	11	9,7000	9,8600	9	66	258	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,5000	39	0,5500	0,6500	1	142	596	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	3,7000	11,3500	3,7000	25	11,3500	10,6800	11	34	307	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,3600	46	0,3600	0,4600	0	215	1398	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	6,2000	12,2000	6,0000	10	12,2000	12,5000	13	50	263	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,2600	22	0,2600	0,3000	0	190	413	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	25	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000	0	1	120	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	21	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1800	0	6	226	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	42	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1500	0	5	56	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	24	29-11-2017
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	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	27,9000	27,9000	27,9000	1	27,9000	28,5600	29	10	26	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,2400	0,5700	0,2400	11	0,5700	0,6400	1	85	359	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	19,2400	19	12	38	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,5100	1,5200	0,5100	20	1,5100	1,3400	1	62	233	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,0400	11	1	36	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,1500	3,2200	1,1100	22	3,2200	3,1000	3	79	1206	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	7,4000	4	7,4000	7,6300	8	9	87	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	1,9500	5,2000	1,9500	14	5,2000	4,7100	5	86	490	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,0500	7	17	19	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	2,2000	4,9100	2,2000	6	4,8700	5,1300	5	74	88	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	5,8000	4	5,8000	5,9300	6	10	10	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	2,8400	6,5200	2,8400	5	6,5200	6,0300	6	19	23	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	4,6500	24	4,7000	4,9800	5	121	288	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	3,2000	7,5200	3,2000	13	7,5200	7,0600	7	55	289	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	3,7200	5	3,7200	4,0900	4	75	82	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	3,9500	5,5000	3,9500	4	5,5000	8,1900	8	14	38	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	3,6600	28	3,7200	3,3700	3	203	161	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	4,5100	5,0500	4,5100	3	5,0500	9,4600	9	5	68	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	2,8000	15	2,8000	2,9900	3	57	336	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	5,3500	10,8000	5,3500	5	10,8000	10,0900	10	6	329	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	4,3400	4,4300	2,5500	5	2,5500	2,7000	3	18	86	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	6,1000	10,2000	6,1000	3	10,2000	10,8200	11	5	76	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	3,3400	3,4500	3,3400	2	3,4500	2,1400	2	2	67	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	46	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	1,6000	17	1,6000	1,7200	2	82	316	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	8,3500	12,5000	8,3500	3	12,5000	13,8500	14	5	69	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,4000	5	1,4000	1,4100	1	14	19	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	5	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,0500	4	1,3000	1,1500	1	5	15	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	12	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,0500	8	1,1000	1,0400	1	12	138	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	25	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,5500	9	0,6500	0,6200	1	13	146	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	23,1000	23,1000	23,1000	1	23,1000	22,6900	23	5	19	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	15	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	15	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	52	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3300	32	0	6	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	47	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2100	42	0	0	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500	29	0	0	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,4500	0,9500	0,4500	7	0,9500	0,9100	1	44	74	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	0	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,9000	1,8000	0,9000	8	1,8000	1,9100	2	37	84	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	132,5000	C	EUR	13,2500	13,2500	11,4500	3	11,4500	11,9100	12	9	24	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	2,1000	4,1700	2,0000	7	4,1500	3,9600	4	16	31	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	1	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	2,9500	6,3500	2,9500	6	6,3500	5,8300	6	23	98	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	6,8000	7	6,8000	6,0600	6	41	68	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	4,7500	8,0000	4,5800	8	8,0000	8,1800	8	31	133	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	3,7300	6	3,7300	4,0500	4	27	110	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	8,0000	11,7400	8,0000	2	11,7400	11,1900	11	2	246	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	4,4200	4,4200	2,6000	8	2,6000	2,5900	3	37	134	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	9,7000	15,5000	9,7000	3	15,5000	14,7800	15	3	90	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	1,5300	4	1,5300	1,6600	2	13	21	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	10	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	0,9800	8	0,9800	1,0500	1	20	71	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	5	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	3	0,4700	0,4600	0	12	14	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900	33	0	0	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300	0	1	1	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4100	42	0	3	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0500	88	0	621	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0500	78	0	329	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	54	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	74,4500	74,4500	74,4500	1	74,4500	68,1500	68	12	139	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	112	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	65,1000	65,1000	64,5000	2	64,5000	58,2500	58	24	95	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2600	0	5	267	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3900	48	0	98	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1669	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	42,5800	42,5800	38,0000	4	38,0400	38,6400	39	7	370	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7200	1	10	1323	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	212	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,7300	1,4800	0,7200	10	1,4800	1,3200	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	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	10,8500	15,2500	10,8500	7	15,2500	15,6900	16	29	489	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	2,6300	2,6800	2,2900	6	2,2900	2,3800	2	97	103	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	7	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	2,2800	2,3800	1,6000	18	1,6000	1,7100	2	41	647	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	28	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500	1	1	282	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	33,5500	33,5500	33,5500	1	33,5500	32,9400	33	4	31	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	3	0,2400	0,2200	0	12	119	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4300	52	0	20	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3500	102	0	1	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0700	88	0	13	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1200	0	3	259	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1200	78	0	8	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,2300	0	3	275	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2500	68	0	78	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	336	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4200	58	0	793	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	4038	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400	54	0	41	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	259	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	54,2000	54,2000	49,7000	2	49,7000	48,7100	49	2	364	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0700	1	1	969	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	44,9000	45,5000	40,0000	4	40,0000	39,3100	39	7	558	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	1,2000	1,5400	1,2000	3	1,5400	1,8200	2	6	1062	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4200	30	0	1610	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,8000	3,2500	2,8000	4	3,2500	3,1200	3	11	1260	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500	22	0	424	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	3,5100	5,6000	3,5100	5	5,6000	5,2700	5	24	705	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	19,2500	19,2500	15,9000	4	15,9000	15,4400	15	9	2187	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	6,0500	8,9500	6,0000	8	8,9500	8,5800	9	14	363	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	10,0000	9	10,0000	9,9900	10	13	352	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	10,9000	13,9500	10,9000	6	13,9500	13,3600	13	8	942	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	6,1000	9	6,1000	6,1500	6	11	1258	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	15,5000	18,8500	15,5000	3	18,8500	19,6200	20	8	134	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	4,9200	4,9500	3,5000	10	3,5000	3,6700	4	38	228	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	22,0500	22,3000	22,0500	5	22,3000	27,1300	27	7	13	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	2,9000	2,9400	2,0400	16	2,1600	2,0900	2	55	658	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900	36	0	10	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8400	1	14	333	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	55,0500	55,0500	55,0500	1	55,0500	54,5700	55	10	234	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	17	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0300	104	0	4	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6200	59	0	59	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,8100	1,1100	0,8100	4	1,1100	1,1500	1	10	100	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1800	49	0	20	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9100	2	1	84	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600	32	0	5	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	3,5500	3,6200	3,5500	3	3,6200	4,8600	5	7	145	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	192	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	2	7,3000	7,5200	8	10	535	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	21,9000	21,9000	20,8000	11	20,8000	17,7300	18	86	355	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,1600	11	2	181	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	12,5100	13	1	120	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	12,7000	15,8000	12,7000	3	15,3000	16,0400	16	6	138	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	8,9000	9,0000	8,9000	2	9,0000	8,5200	9	2	144	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	35	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	6,2000	2	6,2000	5,6500	6	4	183	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200	29	0	10	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,7700	4	10	309	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	15	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	204	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3700	55	0	166	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	37	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2800	104	0	69	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1000	108	0	25	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1000	0	3	367	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1500	98	0	6	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,1700	0	3	422	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2700	88	0	22	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	444	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3200	83	0	109	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	410	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3700	78	0	198	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	410	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	218 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,3700	4,1500	3,3700	2	4,1500	4,3000		4	3	1652 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1800		33	0	547 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	5,0500	6,5000	5,0500	3	6,5000	6,3700		6	13	1671 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	20,8500	20,8500	19,6000	3	19,6000	19,8600		20	7	1680 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	12,9500	13,5500	12,9000	7	13,5500	13,2800		13	13	1220 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	18,0500	18,0500	14,3000	12	14,3000	14,7900		15	14	520 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	15,2000	18,4500	15,0000	10	18,4500	18,3600		18	21	345 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	10,6500	16	10,6500	10,8700		11	42	572 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	20,5500	24,7000	20,5500	2	24,7000	24,2900		24	2	32 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	5,7000	3	5,7000	5,4100		5	4	210 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300		39	0	8 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	-	3,4300	2,7200		3	3	295 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5600		57	0	227 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	365 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7800		105	0	215 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8400		69	0	10 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,6400		2	3	281 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5800		60	0	3 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	101 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	53,0800	53,0800	53,0800	1	53,0800	50,8800		51	1	9 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	446 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	35,3700		35	5	57 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	8,2700	9,8500	8,2700	3	9,8500	9,4700		9	9	499 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	61 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	17,0000	17,2500	17,0000	2	17,2500	17,5100		18	5	56 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	933 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	22,7900		23	1	30 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	15,8500	15,8500	13,8800	4	13,8800	14,1200		14	9	965 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	29,0000	29,0000	29,0000	1	29,0000	28,7500		29	1	18 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,2500		8	1	136 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4300		43	0	0 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	4,8300		5	2	1107 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2200		60	0	10 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	108,1500	108,1500	108,1500	1	108,1500	108,1200		108	1	9 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	427 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1700		98	0	20 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	787 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	96,0800	96,0800	96,0800	1	96,0800	88,2700		88	1	168 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,8000		1	2	341 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5700		79	0	114 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	280 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1600		69	0	230 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,5400		3	1	1015 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2500		60	0	316 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	405 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	58,9300	58,9300	58,9300	1	58,9300	51,9700		52	1	991 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	6,0100		6	5	396 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	37,8500	37,8500	37,8500	1	37,8500	37,5100		38	1	527 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	10,2000	12,1000	10,2000	6	12,1000	11,7700		12	12	232 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	1	30,0000	25,7900		26	2	274 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	17,9000	20,0000	17,9000	4	20,0000	20,5200		21	26	324 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	23,0000	23,0000	21,8000	2	21,8000	21,1000		21	5	394 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	115 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	20,2000	20,2000	17,6000	2	17,6000	17,0300		17	6	534 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	32,0000		32	1	20 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	10,5800	5	10,5800	10,8600		11	10	66 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100		46	0	4 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,0100		7	2	525 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3600		62	0	113 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5400		3	2	392 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3000		108	0	21 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2200		98	0	16 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,5900	5	0,6300	0,6400		1	14	430 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4200		88	0	19 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	173 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9900		79	0	52 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,8200		3	1	213 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0800		70	0	80 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	4,5000		5	1	329 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1000		62	0	101 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	328 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	59,6700	60,2000	55,2500	4	55,2500	54,3400		54	14	496 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,2000	2	9,2000	9,4400		9	2	142 29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	44,6000	44,6000	44,6000	1	44,6000	41,1100		41	1	183 29-11-201

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	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,7300	160	0	0	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6400	89	0	41	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,5900	3	1	220	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5400	80	0	42	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	3,6500	3,6600	3,6500	2	3,6600	4,3200	4	13	289	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2100	71	0	68	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	5,8000	5,8500	5,6500	8	5,8500	6,4500	6	31	307	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7200	64	0	63	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,0800	4	8,1500	8,9700	9	14	295	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	61,6700	61,6700	59,6500	2	59,6500	56,5100	57	2	113	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	11,0500	12,5000	11,0000	10	12,5000	12,1800	12	44	451	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	48,9200	49,2000	45,4500	6	45,4500	44,2700	44	11	381	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	18,5000	20,8000	18,5000	5	20,8000	20,4200	20	18	527	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	39,0500	39,0500	34,5000	4	34,5000	34,2000	34	4	127	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	28,0000	30,2000	28,0000	5	30,2000	30,5700	31	9	494	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	33,4500	33,4500	30,0000	6	30,0000	29,9000	30	9	452	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	33,0000	35,3900	33,0000	3	35,3900	36,5500	37	3	201	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	26,6000	26,6000	26,4000	2	26,4000	26,1000	26	2	69	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	39,5200	39,5200	39,5200	1	39,5200	42,9000	43	1	22	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	14,6000	6	14,6000	14,9400	15	29	671	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1100	72	0	155	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	4,5500	4,6200	4,0000	6	4,0000	4,3000	4	7	98	29-11-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	162	0	13	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6600	23	0	2	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	73	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	4	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	2	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	92	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	459	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	398	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	13	281	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	134	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	446	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,1200	2	10,1200	7,7300	8	5	396	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	820	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	6	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	23	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	8,4200	8,4200	8,4200	1	8,4200	5,7900	6	2	354	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	324	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	36	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	76	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	3,9500	4	1	340	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0600	0,1500	0,0600	2	0,1500	0,2900	0	3	330	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	3,1000	3	5	749	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,1300	0,3800	0,1300	4	0,3800	0,4400	0	19	170	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	281	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,3300	0,7000	0,3300	7	0,7000	0,6900	1	51	179	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,0000	3	3,0000	1,6700	2	75	121	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,3000	0,8500	0,3000	9	0,6500	1,0200	1	192	219	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	1,2000	7	1,2000	1,1500	1	58	361	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,3500	1,1000	0,3500	11	1,1000	1,5000	2	92	250	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,1000	2	1,1000	0,7600	1	21	114	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,6000	1,8000	0,6000	33	1,8000	2,1000	2	552	927	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	0,5500	18	0,5500	0,4900	0	215	682	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,7500	2,5000	0,7500	14	2,5000	2,8400	3	428	640	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,4000	6	0,4300	0,3200	0	39	428	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	3,6700	4	2	170	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2600	4	0,2700	0,2200	0	13	1328	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	2,7500	4,0500	2,7500	5	4,0500	4,5700	5	38	108	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,0900	9	0,0900	0,1100	0	47	458	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	5,5500	2	5,5500	6,4600	6	6	21	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	3	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	29	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	140	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017

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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	2,9100	3	1	75	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	26	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,3000	4	3,3000	2,3100	2	76	106	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	38	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	1,8700	7	1,8700	1,8200	2	46	203	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	1,2500	1,5500	1,2500	6	1,5500	2,1800	2	50	105	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	1,5500	3	1,5500	1,4200	1	5	70	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,7800	3	10	33	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5000	2	1,5000	1,0800	1	75	288	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	2	2,9000	3,4400	3	6	119	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,7000	7	0,7000	0,6600	1	20	115	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	32	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	2	0,5000	0,3800	0	5	240	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	12	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2500	10	0,2500	0,2500	0	10	37	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	150	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	11	56	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	10	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	3	8	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	10	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,8700	2	6,8700	4,7700	5	6	6	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,5000	0,9500	0,5000	2	0,9500	1,1400	1	2	18	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,8000	2	30	50	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700	2	1	76	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7400	3	39	44	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	1,9000	2	40	62	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	100	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,8000	5	1,8000	1,5800	2	59	64	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,9500	4	45	47	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300	1	3	487	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	5,4100	5	3	47	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,7000	2	0,7000	0,6600	1	12	12	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	2	0,3400	0,3000	0	4	96	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	10	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	44	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	106	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	18,4900	18,4900	18,4900	1	18,4900	17,7600	18	1	67	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	113	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	184	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	342	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	18	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	72	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	148	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2500	0,4100	0,2500	5	0,4100	0,4700	0	13	166	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	298	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	2	0,4400	0,7100	1	3	311	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	483	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	655	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	337	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,5900	2	1	351	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	4,3900	4,3900	4,3000	2	4,3000	3,9700	4	11	190	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,4000	1,8500	1,4000	4	1,8500	2,3500	2	22	211	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	3,0500	4,0500	3,1500	3	3,1500	2,9700	3	4	559	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	2,5000	3,0500	2,5000	3	3,0500	3,3600	3	8	182	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,2000	8	2,2000	2,1500	2	102	430	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,5400	5	1	291	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,5100	2	5	564	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	109	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,1500	6	1,1500	1,0600	1	7	211	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	7,4500	7	1	58	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	0,7400	1	30	88	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4500	5	0,4500	0,4300	0	6	224	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	7	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	154	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	12	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0300	0	10	25	29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	296 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	9,2700	9,2700	7,8000	-	7,8000	7,4500		7	11	44 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	2,1700		2	22	263 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	6,5000	3	6,5000	6,1400		6	4	219 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,9100		3	1	119 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	340 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	224 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0200		4	15	252 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	178 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,5000	7	3,5500	3,1900		3	29	512 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,7000	5,0000	4,7000	2	5,0000	6,1100		6	3	171 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	3,5000	3,5500	3,0500	4	3,0500	2,5200		3	21	96 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	13 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,9900	1	2,4500	1,9900		2	1	294 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	8,9700		9	1	79 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7000	3	1,7000	1,6100		2	5	79 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	5 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,0500	8	1,0500	1,0000		1	11	240 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	29 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	10	0,4200	0,4000		0	10	92 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	0 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29 29-11-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900		33	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	2 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8700		5	1	10 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	33 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	3	46 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	88 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	3	0,0700	0,0800		0	7	234 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	124 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	3	0,2000	0,2300		0	26	351 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,4500	14	0,4500	0,5100		1	49	964 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3500	0,6000	0,3500	4	0,6000	0,6500		1	11	245 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,1500	9	0,1500	0,1900		0	10	227 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7000	1,3000	0,7000	8	1,3000	1,3000		1	29	151 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0800		0	9	527 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	167 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	84 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	3 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	10 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	3,9300		4	1	3 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	30 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,4200		1	3	4 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,4500	0,6000	0,4500	2	0,6000	0,5700		1	5	15 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	16 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	6	0,9500	1,0300		1	27	48 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,4700	11	0,4700	0,5100		1	93	132 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,6600		2	12	27 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2900	2	0,2900	0,2500		0	11	46 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,4000		2	1	23 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	3 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	2	0,4200	0,5300		1	5	5 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	10	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	12	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	39	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	13	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	174	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	105	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	1	56	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3500	1	1	45	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,5500	1,3000	3	1,5500	1,5200	2	33	451	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500	1	1	177	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	46	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2700	0	1	24	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,9000	4,5000	3,9000	4	4,5000	4,4300	4	4	21	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,2700	6	1	11	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	43	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	20	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	60	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5200	1	4	34	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	130	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0000	1	4	194	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0000	4	3,0000	2,9600	4	68	29-11-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	3	1,7000	1,7700	2	14	125	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	28	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	1,8000	2,2500	1,8000	3	2,2500	2,2900	2	6	65	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,8000	6	1,9000	1,8600	2	46	92	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,5000	2,8500	2,5000	4	2,8500	2,8800	3	9	132	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0500	4	1,0500	1,0800	1	15	142	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,2600	4	9	110	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5800	1	4	20	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	36	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	12	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	26	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	10	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6416	71	0	0	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6234	71	0	0	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6087	71	0	0	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0943	69	0	0	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0478	69	0	0	29-11-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9977	69	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,0800	509	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,2700	509	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,4400	509	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,6400	510	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,4100	493	0	0	29-11-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,3400	494	0	0	29-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	29-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	29-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	29-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	29-11-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9122	66	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8951	66	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8815	66	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8678	66	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9243	64	0	0	29-11-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8780	64	0	0	29-11-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	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	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,0763		200	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,0245		200	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9831		200	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9417		200	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2089		193	0	29-11-2017	
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0689		193	0	29-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	29-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	6	29-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	9	29-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	29-11-2017	
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200		30	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600		25	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	4	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3200		0	12	8	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	25	54	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	26	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	1	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	2	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300		40	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300		50	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9300		60	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000		30	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	10	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	2	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11</			

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	5,0400		5	5	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8900		29	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300		38	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4700		47	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2400		57	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300		67	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0000		77	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9800		87	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9800		107	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0200		157	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2100		60	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	1	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500		32	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700		28	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600		17	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600		31	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1900		39	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3700		48	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8900		58	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5700		68	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2700		87	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2100		107	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2800		157	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6200		51	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800		41	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700		25	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,4200	107	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5900	51	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800	41	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800	25	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100	22	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6800	25	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500	39	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4000	56	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7600	66	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6100	115	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0900	51	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5100	43	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9400	41	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0900	58	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1500	67	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2100	115	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7000	51	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8200	42	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000	26	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5400	23	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000	28	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600	31	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900	34	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9100	48	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0500	65	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2400	74	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	29-11-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5400	123	0	0	29-11-2017
F	BBO	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	10	29-11-2017
F	BBO	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2781	7	0	0	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2763	7	0	0	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2747	7	0	0	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2732	7	0	0	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1284	7	0	0	29-11-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1232	7	0	0	29-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3010	0	50	0	29-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	29-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550	0	0	0	29-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	29-11-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	208	29-11-2017
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	2540	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1815	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	1	245	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	593	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1500	0,1600	0	62	670	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	10	2168	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1000	0	58	4566	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	9	5835	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2576	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2723	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	50	1736	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	597	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	5514	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	4998	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	482	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	10	529	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10875	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	86	0,4900	0,4900	0	1520	16553	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4212	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8558	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9900	1	10	3400	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1240	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	316	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	408	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	112	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	22	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	54	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	287	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	201	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	20	115	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	96	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	10	444	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	6	131	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	10	286	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	370	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	3	217	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	50	284	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	36	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	100	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	197	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	117	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	128	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	13	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	25	29-11-2017
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	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	180	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	30	0,2200	0,2100	0	984	1004	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	20	180	29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	15	29-11-20



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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	50	203 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1265 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6100		1	8	1290 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	573 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	158 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	30	61 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	1	443 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	10	450 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	41	2447 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	992 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	4	0,2300	0,2200		0	301	2687 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		0	25	1252 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	2	1896 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2582 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	40	6209 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	2	0,5500	0,5900		1	18	6258 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3743 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2693 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	355 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	100 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	68 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	53 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	137 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1081 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	154 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1947 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1119 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	3339 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	776 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2068 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2059 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	10 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	52 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	1	160 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	10	99 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	2347 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	10	2065 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	625 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	871 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2400		0	20	2942 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900		1	20	2483 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1900	0,1800		0	12	6943 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,7000	0,7300	0,7000	68	0,7300	0,7300		1	1500	3527 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1206 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1400		1	10	1272 29-11-2017
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	40	2941 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1271 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	183 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5500		4	1	777 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	500 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	120 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	303 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	3 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	265 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	182 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	187 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	348 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	66 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	370 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	77 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	161 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	47 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	308 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	207 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	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	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 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900		2	2	2890 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	844 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1039 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	459 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	100	3074 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1178 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5300		1	78	3538 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	9212 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3500		0	300	8444 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2885 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	55	5668 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2907 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2022 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	1691 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700		2	10	1629 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1260 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6300		2	250	978 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	150 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	658 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	272 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9400		1	50	1383 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	13	1285 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6700		1	26	1208 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7400	4	0,7400	0,7600		1	201	1514 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2604 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	995 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2945 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1330 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1088 29-11-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	475 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	9 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	58 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	135 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	188 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	175 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	285 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	145 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	59 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	654 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	145 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	188 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	1	458 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	112 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	65 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	454 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	212 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1388 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2009 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	807 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	2	397 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1320 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	428 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	88 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	670 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1009 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	129 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	163 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	404 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	233 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	279 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	61 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1378 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	10	1784 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	41 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	939 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	404 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	429 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	7 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	918 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	21 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	65 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	234 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	97 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	309 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	53 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		1	1487	29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	658 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	143 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	77 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	29 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	6 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800		0	5	203 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	141 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	110 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	70 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 29-11-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	90 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3684		98	0	0 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3429		98	0	0 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3225		98	0	0 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3022		98	0	0 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5363		98	0	0 29-11-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4656		97	0	0 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5900		42	0	1 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	5 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6400		35	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	7 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	4 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	75 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900		28	0	448 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	172 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	27,2500	27,2500	27,2500	1	27,2500	24,7100		25	1	258 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	18 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300		22	0	113 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	19,7500		20	1	264 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	144 29-11-2017
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 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	18 29-11-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5900		42	0	32 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	9 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	174 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	214 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	41 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	162 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300		22	0	116 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	20,9500	20,9500	20,9500	1	20,9500	19,7500		20	5	321 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	19,3000	19,3000	18,2400	3	18,2400	17,3800		17	18	142 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	163 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	14,7800		15	1	460 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	7	349 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	63 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	18 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	49 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	11,4000		11	10	110 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	76 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	9,7500	10,4500	9,7500	2	10,4500	10,4200		10	12	51 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	36 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,8800		10	20	207 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	215 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	39 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	113 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	10,0000	10,1000	10,0000	2	10,1000	7,5000		8	5	241 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	3	52 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	131 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2600		0	2	199 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	3,9200		4	1	367 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,2500	0,8000	0,2500	3	0,8000	0,5600		1	7	142 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	3,3000	4,3500	2,3500	8	2,3500	2,4700		2	18	86 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,4500	1,2000	0,4500	12	1,2000	1,1100		1	77	463 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	2,7700	2,7700	1,5100	8	1,5500	1,6100		2	19	364 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	0,8500	1,9000	0,8500	23	1,9000	1,7300		2	189	292 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	1,2200	1,7500	0,7000	24	0,7000	0,6800		0	67	337 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	1,7500	3,0500	1,5000	19	3,0500	3,3200		3	137	140 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,6000	0,9500	0,3100	17	0,3100	0,3200		0	37	288 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	3,2500	3,6500	3,2500	4	3,4500	4,9600		5	45	64 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,2500	0,3800	0,1800	6	0,1800	0,1400		0	118	257 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	5,1000	6,7000	5,1000	7	6,7000	6,7800		7	8	6 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	10,6600		11	10	17 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	10 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	17 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	13 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	2 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2400		0	1	10 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,6900		10	2	15 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	30 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	11 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	45 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	7,4500	7,8000	7,4500	2	7,8000	6,1700		6	14	52 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,8300		1	12	53 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	8 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,8000	1,0500	0,7500	6	1,0500	1,3100		1	54	147 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,0500	4,2000	4,0500	3	4,1500	3,3200		3	3	96 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,3000	1,8000	1,3000	3	1,8000	1,9900		2	15	26 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	2,3000	12	2,3000	2,2700		2	32	162 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,2000	2,3000	2,0500	4	2,3000	2,9400		3	6	50 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	2,1500	2,4500	1,8500	4	1,8500	1,4800		1	43	172 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,6500	2	2,6500	4,1600		4	11	26 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	4 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	10 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,5900		1	2	46 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,3000	2	7,3000	7,2700		7	11	11 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2500		0	1	25 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	1 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1100		0	8	20 29-1

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	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	120 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	2,9500	3,4000	2,9500	6	3,4000	2,2900		2	37	144 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	3,5000	4,3500	3,5000	2	4,3500	4,9800		5	2	30 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		0	16	29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	6,3500		2	1	3 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,2000		1	1	12 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	4	0,7000	0,5600		1	31	72 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,2700		11	10	10 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3800		39	0	32 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3800		34	0	14 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4100		29	0	20 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	59 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	18 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	50 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	18 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	94 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	48 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000		0	1	82 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	285 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	78 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	222 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	47 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	16,5900	16,5900	16,5900	1	16,5900	15,8700		16	15	150 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,5500		1	2	68 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	185 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	1	52 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	247 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	60 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	267 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	120 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	369 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,0000	1,2500	0,9000	3	1,2500	1,2800		9	324	29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	9,9000		9	1	102 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	330 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	220 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	2,2500		2	10	248 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	62 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	572 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	5,9000	6,4000	5,9000	4	6,4000	5,0200		5	41	94 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	326 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,0000	2	4,0000	4,0900		4	11	287 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	3	3,4000	4,8100		5	55	504 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	4	2,5500	2,1500		2	22	136 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	19 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,3500	1,6500	1,1500	10	1,1500	1,1700		1	28	125 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	1 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4100	4	0,4100	0,3100		0	42	140 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900		31	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700		51	0	0 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700		29	0	2 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	4 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	39 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	89 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	42 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400		1	0	63 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	15 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	197 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	143 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,9100		2	2	413 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	14,9800	14,9800	14,9800	1	14,9800	13,0100		13	5	58 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,3500		2	3	103 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	12,5500	13,6000	12,5500	7	13,0000	11,4700		11	42	702 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,9000		3	1	149 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	9,2000	9,7300	7,9500	13	8,2000	8,0900		8	31	597 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	3,9500	5,0000	3,9500	4	5,0000	4,7100		5	14	306 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	6,5500	6,9000	5,1000	12	5,2500	5,3200		5	43	568 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	6,2000	6,5500	5,9000	24	6,5000	7,1100		7	164	325 29-11-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6189		94	0	29-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5947		94	0	29-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5753		94	0	29-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5559		94	0	29-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9937		91	0	29-11-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9278		91	0	29-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	29-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	29-11-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	67	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	25	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	86	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	100	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,6100		1	7	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	3	0,6100	0,8900		1	11	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	13	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	50	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7400	3	0,7500	0,5800		1	4	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	5	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800		26	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900		36	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3100		1	1	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	6000	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5400		50	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4300		59	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3800		69	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100		34	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400		33	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4200		62	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7200		35	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9600		63	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	29-11-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	29-11-2017
O	BFQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	29-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	29-11-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0200		66	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6957		37	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6862		37	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6786		37	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6710		37	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6465		36	0	29-11-2017	
F	BGG	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6206		36	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,2000		1350	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,7200		1351	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1351,1500		1351	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1319,8400		1320	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1321,8900		1322	0	29-11-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,5400		1293	0	29-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	29-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	7,9200		8	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	6,9200		7	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	5,9200		6	0	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0100		0	32	29-11-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	4,9200		5	0	176	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100		0	0	58	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	3,9200		4	0	123	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	0,0100		0	0	170	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	2,9200		3	0	253	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,0100		0	0	312	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	2,4200		2	0	13	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,5000	0,0100		0	0	39	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	1,9200		2	0	215	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,0000	0,0100		0	0	642	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,5000	1,4300		1	0	46	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	13,5000	0,0200		0	0	50	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9600		1	2	1386	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	85	1570	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	916	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	153	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,2200		0	21	2813	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	778	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5218	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	100	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	5	808	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	436	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	467	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1200		2	7	176	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,1000		3	7	72	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	62	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	545	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	40	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	47	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	27	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	40	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	1	154	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	153	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	24	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	120	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	3	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	10	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	5,9600	5,9600	5,9600	1	5,9600	5,9200	6	5	113	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	173	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	216	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	248	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	349	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1215	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	4	0,1000	0,1300	0	40	692	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	638	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1025	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3800	1	2	820	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,4700	0,5200	1	11	952	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	395	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	586	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	172	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	12	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4500	0	5	819	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	989	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	76	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3900	2	1	11	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	84	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	199	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	135	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	26	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	9	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	110	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	61	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	291	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	225	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	384	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	122	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,6400	2	5	1135	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	582	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1200	1	1	312	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800	1	1	626	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	325	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	507	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5000	1	5	42	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	74	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	103	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	3	3,6500	3,7300	4	7	262	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	46	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	5	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0820	8	0	0	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0213	8	0	0	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0196	8	0	0	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0179	8	0	0	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9335	8	0	0	29-11-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	926,1600	926	0	0	29-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	914,5200	915	0	0	29-11-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	916,2500	916	0	0	29-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	29-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	29-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	29-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	29-11-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9213	31	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9133	31	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9069	31	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9005	31	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2799	30	0	0	29-11-2017	
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2580	30	0	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	7	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	25	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	9	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	133	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	45	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	285	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1	3,9000	3,9400	4	3	25	29-11-2017
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	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	3	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	498	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	704	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	7	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	128	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	1,8900	2,0800	1,8900	-	3	2,0800	1,9700	2	7	261	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	402	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	170	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	155	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,9500	1,1200	0,9500	-	10	1,1200	1,0700	1	61	1305	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	3	0,1600	0,1500	0	30	960	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	-	8	0,3800	0,3900	0	39	2958	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	243	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	-	8	0,1000	0,1000	0	77	507	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2000	-	3	1,2000	1,1700	1	27	1003	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0200	0	8	909	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	3,1300	3,1800	3,1000	-	5	3,1000	3,1000	3	19	553	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	170	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	457	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	-	1	5,2000	5,0800	5	1	385	29-11-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	93	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	225	29-11-2017	
O	B0S	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	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	-	1	14,2500	14,0800	14	2	215	29-11-2017
O	B0S	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	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	16	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	2	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	11	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	8	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	45	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	14	29-11-2017	
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	8	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	35	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8000	2	1	1	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	27	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4300	1	1	1	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	105	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	97	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	128	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	3	29-11-2017	
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	4	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	20	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	26	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	32	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	47	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	122	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	179	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	14	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	145	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,2000	3,2500	3,2000	2	3,2500	3,2500	3	11	451	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	836	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	196	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	501	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,7400	1,8000	1,7400	2	1,8000	1,7500	2	977	11	977	29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	16,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8500	1	6	566	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	955	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	540	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	378	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	2	3,4100	3,3800	3	10	157	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	132	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	184	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	234	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	335	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	128	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	48	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	20	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	49	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	54	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	53	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1233	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	196	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	313	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	275	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	279	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	220	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	323	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	195	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	534	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5500	2	1	390	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0900	1	10	673	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	400	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	61	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	60	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	128	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	500	29-11-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	102	29-11-201	

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	260 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,6600		4	2	111 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	131 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	104 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	176 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	509 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9900		2	2	248 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4400	1,4500	1,4400	2	1,4500	1,4200		1	7	211 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1200		3	10	91 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7600	0,7800		1	11	17 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5200		5	5	16 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	2	290 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	5,3900	5,3900	5,3900	1	5,3900	5,3200		5	1	131 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	26 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	252 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,5700		495	0	0 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,7600		495	0	0 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,1700		487	0	0 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,3600		487	0	0 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,1100		480	0	0 29-11-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,2700		473	0	0 29-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 29-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 29-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 29-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 29-11-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2038		52	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1903		52	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1795		52	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1687		52	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0236		51	0	0 29-11-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9867		51	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4188		94	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3944		94	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3748		94	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3553		94	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7923		92	0	0 29-11-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7258		92	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7033		6	0	0 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7018		6	0	0 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6462		6	0	0 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6450		6	0	0 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5857		6	0	0 29-11-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5262		6	0	0 29-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	10 29-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	0	5 29-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	0 29-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 29-11-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,4400		255	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,6800		251	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,7700		251	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8600		251	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2500		251	0	0 29-11-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,8200		241	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7200		85	0	0 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6980		85	0	0 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6805		85	0	0 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6630		85	0	0 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6066		82	0	0 29-11-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5475		82	0	0 29-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	3 29-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	10 29-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10 29-11-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900		34	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5500		39	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4900		58	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500		30	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700		39	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6300		59	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900		25	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9700		72	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2900		72	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000		29	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	29-11-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6700		76	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,0800		544	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,2900		544	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,4700		544	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,6800		545	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,5100		533	0	29-11-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,5200		534	0	29-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	29-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	29-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	29-11-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0372		108	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0092		108	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9869		108	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9645		108	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,5422		106	0	29-11-2017
F	BV6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4657		105	0	29-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	5	29-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	29-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	29-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	29-11-2017
F	BV8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7300	35	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6400	45	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5500	55	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5700	75	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	5	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	2	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6200	26	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100	35	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9100	45	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8000	55	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7100	75	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300	29	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	150	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700	27	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2200	36	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-													

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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700		33	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1800		24	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000		36	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	29-11-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000		45	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0593		151	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9761		151	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9131		151	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8508		151	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2839		145	0	29-11-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1249		145	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0455		4	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0445		4	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0436		4	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0428		4	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9701		4	0	29-11-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9672		4	0	29-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	29-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29-11-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8200		143	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8800		143	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9200		143	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9800		143	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7900		135	0	29-11-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0500		135	0	29-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	29-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	29-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	29-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	29-11-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	6	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	29-11-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

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



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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	78 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	115 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	17 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	31 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	15 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	31	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	6 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	20	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	1 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	89 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	3 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	6 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	6 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1	29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	30 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,9027		481	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7239		481	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,5727		481	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,4219		480	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,3108		475	0	0 29-11-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,5065		476	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6028		27	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5882		27	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5771		27	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5661		27	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0367		26	0	0 29-11-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0081		26	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1336		12	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1304		12	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1279		12	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1254		12	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7174		12	0	0 29-11-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7089		12	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1515,2300		1515	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1493,5000		1494	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1493,9900		1494	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1494,5800		1495	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1496,8900		1497	0	0 29-11-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1487,1000		1487	0	0 29-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920		34	0	0 29-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 29-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 29-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 29-11-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	1 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	19 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	140	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	10 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,3900		3	16	176 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	193 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	349	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21 29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	458	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900	0	2	439	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	292	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1100	0	4	525	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	198	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	5	329	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	331	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	161	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	80	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	318	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	21	2,5000	2,5500	3	100	274	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	60	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	176	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	92	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	42	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	101	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	20	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	40	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	184	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	5	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	2	54	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5200	1	2	71	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	19	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	50	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	15	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,2600	0	6	69	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	4	27	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	20	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	80	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600	2	10	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	43	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	21	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	9	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0200	7	5	107	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	81	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	55	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,2500	3	16	137	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	110	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	242	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	297	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	143	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	402	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	255	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	25	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	68	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	100	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	55	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	37	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	3	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	14	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	60	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	20	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	79	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	61	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	46	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	43	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	65	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	221	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000	1,9700	2	100	168	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2000	2	1,2000	1,2100	1	46	287	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	38	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	32	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	35	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	3	217	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	26	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	112	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	30	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	10	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	22	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	52	29-11-2017
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	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	139	29-11-2017
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	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	271	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	170	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	128	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	102	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	227	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	101	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	75	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	40	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	5	158	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	62	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	27	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	20	29-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	29-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	29-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	29-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	29-11-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7265	30	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7188	30	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7126	30	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2165	29	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1968	29	0	0	29-11-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9687	29	0	0	29-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6540	1	0	0	29-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	29-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	29-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	29-11-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	29-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,3300	209	0	0	29-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4100	209	0	0	29-11-2017
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4800	209	0	0	29-11-2017
F	CY6	Caim Energy														

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

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



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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29-11-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4143		6	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4126		6	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4113		6	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3557		6	0	29-11-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3511		6	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7557		271	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6459		271	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5361		271	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4284		270	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3280		262	0	29-11-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0958		262	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9495		4	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9485		4	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9477		4	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9469		4	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7342		4	0	29-11-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7315		4	0	29-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	29-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	29-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	29-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	29-11-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,2525		237	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1643		237	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,0897		237	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,5153		228	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,3448		227	0	29-11-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4412		227	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1217		70	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1035		70	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0890		70	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0745		70	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1089		67	0	29-11-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0603		67	0	29-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	29-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	13 29-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	29-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2 0,0800	0,1600		0	23 20 29-11-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	20 29-11-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	100 29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	52 29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2 29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	1 0,6100	0,6800		1	8 18 29-11-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	1,5900	1,6100	1,5900	-	5 1,6100	1,5600		2	15 19 29-11-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1 0,3600	0,4100		0	7 7 29-11-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	2 29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	73,000												

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9800		1	1	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	3	1,0900	1,2000		1	9	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,7200		3	15	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9200		2	5	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	5	0,9700	0,8600		1	21	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700		50	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	1,3100	1,4600	1,3100	10	1,4600	1,5000		2	632	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,5200		4	5	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	4,3600		4	21	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	6	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200		25	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800		29	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700		33	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500		20	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		11	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500		31	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	29-11-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200		40	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6517		152	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8006		152	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9178		152	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0346		152	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4490		146	0	29-11-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9672		147	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2593,8900		2594	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2594,8700		2595	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2595,7300		2596	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2571,7300		2572	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2575,7100		2576	0	29-11-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2540,0500		2540	0	29-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	29-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	29-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	29-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	29-11-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8403		40	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300		40	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8217		40	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8135		40	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6371		39	0	29-11-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6091		39	0	29-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	2	29-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	29-11-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	36												

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	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	29-11-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	29-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5409		3	0	29-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5473		3	0	29-11-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5544		3	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5307		79	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5104		79	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4941		78	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4779		78	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2254		77	0	29-11-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7196		77	0	29-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	29-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	29-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	29-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	29-11-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400		54	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5400		49	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1007	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5400		44	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	701	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2890	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2085	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5400		29	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4532	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400		25	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	950	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3580	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2396	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700		22	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	352	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	19,2000	19,5000	18,9500	8	19,2000	18,5700		19	16	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1819	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1035	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	318	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2210	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	808	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	10,5700		11	1	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	528	29-11-2017
O	DS															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	76,0000	C	EUR	3,8000	3,8500	3,6500	3	3,6500	2,9600		3	21	556 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,3100	0,4300	0,2400	8	0,4300	0,4300		0	23	554 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,8600	2,1800	1,4900	6	1,4900	1,5500		2	19	6820 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,7500	0,9800	0,5800	27	0,9500	1,0100		1	167	395 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,7500	1,0300	0,6900	39	0,6900	0,6800		1	617	2462 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,7600	1,8000	1,4400	7	1,8000	2,1400		2	74	789 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,3800	0,4500	0,3700	6	0,4000	0,3100		0	523	844 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,1900	13	0,1900	0,1700		0	102	349 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	15 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	124 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	30 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	0,1000	0,0900		0	2	102 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	194 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	207 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	284 29-11-2017
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 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4700		41	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	5 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	42 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	29 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400		0	1	162 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	8,7200		9	10	20 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,2000		0	6	143 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	6,8300		7	1	129 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,3200		0	3	407 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	58 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	6	0,4400	0,5500		1	35	270 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	3,8500	3,9400	3,8500	2	3,9400	3,5300		4	3	239 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7300	3	0,7300	1,0000		1	14	383 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	8	2,7900	2,2600		2	43	306 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,3800	1,7800	1,3800	4	1,7800	1,7500		2	4	627 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,6800	1,7900	1,6800	3	1,7900	1,3900		1	30	355 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	2,5000	2,8000	2,2900	12	2,8000	2,8600		3	54	191 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,9100	1,0800	0,8900	5	0,9600	0,8100		1	16	264 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5000	0,6300	0,5000	13	0,5700	0,5100		1	39	234 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	39 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2300	16	0,2300	0,2200		0	83	170 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	4	0,1400	0,1100		0	19	31 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	50 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,3000		0	1	15 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,5300	0,5800	0,5300	16	0,5700	0,6800		1	185	315 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	13 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,8900	0,9100	0,8900	15	0,9100	1,0600		1	137	230 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	4,4100	4,6600	4,3400	3	4,6600	4,1400		4	3	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,3100	1,4400	1,3100	2	1,4400	1,6400		2	11	27 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,2000	2	3,2000	2,9500		3	7	52 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	1,9800	3	1,9800	2,4500		2	6	87 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,3500	2,4200	2,1600	8	2,4100	2,0200		2	36	110 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,0000	5	3,1500	3,5400		4	16	28 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,6000	1,7200	1,5100	11	1,6000	1,4000		1	60	63 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	4 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,0000	1,1300	1,0000	9	1,1300	0,9500		1	72	226 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	2 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	5	0,5300	0,4500		0	42	70 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	50 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	10	169 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700		29	0	12 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	10	306 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	31 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	2	0,0900	0,0800		0	15	679 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	165 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	4,0000		4	1	330 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2000	1,2700	1,2000	3	1,2700	1,1100		1	17	694 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	57 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	9	0,5500	0,5200		1	62	302 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	56 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	5	44 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700		22	0	34 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	10	40 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000		42	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5900		39	0	11 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	1	878 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900		34	0	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	565 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900		29	0	7 29-11-2017
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 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	152 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600		0	5	885 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	119 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	184 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	19,8000	19,8000	19,8000	1	19,8000	18,8100		19	2	1689 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1818 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	374 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8000	3	0,8000	0,9500		1	7	665 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	9,8100		10	1	1916 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,6600	1,7700	1,6300	7	1,7700	1,8600		2	10	518 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,7500	6,8500	6,5500	5	6,8500	6,2500		6	27	872 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,1600	2	3,1600	3,5500		4	9	373 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	3,9500	4,1000	3,8300	12	4,0700	3,6700		4	75	1624 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,7500	2	5,7500	6,1600		6	23	224 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,2600	2,3200	2,1900	11	2,3200	2,0600		2	81	134 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	2	9,4500	9,6700		10	16	21 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	2	1,2500	1,1500		1	6	266 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	1	13,1500	13,8600		14	10	65 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000		0	20	54 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	22,4000	22,4000	22,4000	1	22,4000	23,2000		23	10	214 29-11-2017
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	30 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	37 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900		34	0	10 29-11-2017
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 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000		24	0	11 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	191 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	3	0,8200	0,8900		1	6	295 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	7 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	664 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	72 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	332 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	312 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	130 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	374 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	183 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	2,9000	3,0600	2,9000	4	3,0200	2,7600		3	5	98 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	63 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	85 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	307 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400		54	0	2 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	186 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5700		49	0	18 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	510 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5900		44	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	308 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	472 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1085 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5900		34	0	53 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1054 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	446 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1398 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	994 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1205 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	19,7500	19,8000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,3400	2,4800	2,2600	13	2,4800	2,2200		2	112	1764 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	15,1500	15,1500	14,8500	4	14,9000	15,5500		16	61	89 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9700	1,0100	0,9700	3	1,0000	0,9000		1	5	352 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	1698 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	5	0,2500	0,2300		0	70	86 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000		29	0	54 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	2	0,7400	0,7600		1	40	1077 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	95 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	780 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		1	0	71 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	237 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	292 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	252 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,3600	6,3600	6,3600	1	6,3600	6,2000		6	3	1641 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,4100		10	5	36 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	47 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	6 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	90 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800		26	0	15 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400		54	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	107 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900		49	0	4 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	605 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5900		44	0	13 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	294 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	49 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	737 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000		34	0	116 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	625 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	29,4200	29,4200	29,4200	1	29,4200	28,6500		29	10	120 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	120 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900		24	0	1284 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	279 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	543 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,1300		3	10	380 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	637 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,3000	2	4,3000	4,6400		5	4	287 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	479 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	2	6,3000	6,6100		7	2	175 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,2700	7,6500	7,2700	5	7,6500	7,0700		7	38	552 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,4800	11,5300	11,3500	3	11,5300	11,9900		12	8	464 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	29 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	22 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	879 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	208 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400		54	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	106 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900		49	0	9 29-11-2017
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	264 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5700		39	0	39 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	892 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	91 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	814 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300		29	0	217 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,2100	2,2400	2,2100	2	2,2400	2,3000		2	11	279 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	24,9000	24,9000	24,9000	1	24,9000	24,1200		24	2	188 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,4100		3	1	789 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	20,5700	20,5700	20,5700	1	20,5700	19,9300		20	1	574 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	174 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	16,9000	16,9000	16,9000	1	16,9000	16,3000		16	4	385 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	6,5200	6,5200	6,5000	2	6,5000	6,8100		7	2	123 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	13,5700	13,7000	13,5700	2	13,7000	13,2100		13	2	196 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	79 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,5000		9	2	312 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	43 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	165 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400		30	0	32 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4400		77	0	10 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	139 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2900	4	1,2900	1,4000		1	7	263 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	219 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1600	2	2,1600	2,2400		2	2	256 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800		29	0	95 29-11-2017
O	DSM															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	879 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	9,8000	10,2000	9,8000	7	10,2000	9,6900		10	690	29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,9000	16,9000	16,4000	4	16,6000	17,1100		17	6	284 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	474 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100		32	0	143 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 29-11-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7600		79	0	3 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,0045			477	0	0 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,8271			477	0	0 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,6771			477	0	0 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,3277			474	0	0 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,9696			474	0	0 29-11-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,1519			474	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,0400			272	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,1400			272	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,2300			272	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,3400			272	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6100			267	0	0 29-11-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,1100			267	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7721			25	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7657			25	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7605			25	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7554			25	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1588			24	0	0 29-11-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5515			24	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3927			19	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1977			19	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1938			19	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1898			19	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9770			19	0	0 29-11-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7634			19	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9878			19	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2830			18	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2792			18	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2754			18	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2631			18	0	0 29-11-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6202			18	0	0 29-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330			1	0	5 29-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700			1	0	0 29-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700			1	0	0 29-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700			1	0	0 29-11-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700			1	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4421			24	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8519			24	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8470			24	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8420			24	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8260			24	0	0 29-11-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9333			23	0	0 29-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900			1	0	5 29-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600			1	0	45 29-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700			1	0	115 29-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000			2	0	35 29-11-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000			1	0	20 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9860			34	0	0 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9772			34	0	0 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9701			34	0	0 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9631			34	0	0 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3410			32	0	0 29-11-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3176			32	0	0 29-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000			2	0	0 29-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000			2	0	0 29-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500			2	0	0 29-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200			2	0	0 29-11-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000			2	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5307			37	0	0 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5212			37	0	0 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5137			37	0	0 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5061			37	0	0 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3817			35	0	0 29-11-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3560			35	0	0 29-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9328			19	0	0 29-11-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000												

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

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

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



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	FR8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,8550	275	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7436	275	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6321	275	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,5228	275	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,9669	270	0	0	29-11-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,7272	270	0	0	29-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	29-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	29-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	29-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	29-11-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	0	1041	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,4000	2	1	9	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	5	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	23	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	18	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	3	12	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	58	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6300	3	10	10	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	15	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	28	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	29-11-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0			

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0242		10	0	29-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0221		10	0	29-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8554		10	0	29-11-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8483		10	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3200		110	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3600		109	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3900		109	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4400		109	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6100		110	0	29-11-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8100		110	0	29-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	29-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	29-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	29-11-2017	
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,9310		345	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,8027		345	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,6942		345	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,5860		345	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,3306		337	0	29-11-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,4708		337	0	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	10	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	19	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,9600		2	5	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	113	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,4900		1	1	22	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	3	82	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7500	5	0,7500	1,0600		1	14	17	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,1600		0	3	61	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,3500	0,4700	0,3500	5	0,4500	0,6900		1	9	23	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3100	3	0,3100	0,2800		0	9	252	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,3900		0	6	21	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	66	29-11-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2100		0	1	116	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,8000		1	75	113	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	50	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	237	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	2	1,9500	1,6500		2	26	309	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	54	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,6000		3	1	227	29-11-2017
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	113	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	60	29-11-2017
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	108	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,6000		4	1	148	29-11-2017
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	75	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	142	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	90	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	13	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,6000		6	1	34	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	53	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	29	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	8,6000		9	11	87	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	2	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	61	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	34	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6800		2	1	23	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders -															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	5	30	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8100	2	1	88	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	17	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	9	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	16	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	11	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,6400	4	1	4	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	6	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	9	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	2	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	34	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	10	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	0,8800	1	2	2	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	3	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600	0	1	5	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0600	2	2	3	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	8	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	30	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	25	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	6	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	64	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	20	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	8	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	4	1,2000	1,4700	1	131	311	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	119	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	219	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	124	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6500	1	4	59	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2600	2	2	127	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	126	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	88	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	46	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	66	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	73	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	131	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	80	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	23	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	34	29-11-2017
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	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	92	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	106	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	69	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2300		2	1	234 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0700		1	20	243 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0700	3	3,0700	2,8700		3	5	401 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7800		1	1	546 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	261 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	408 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	1088 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	3	0,3600	0,4000		0	10	330 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	341 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	357 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	6,3800	6,4000	6,3800	3	6,4000	6,1200		6	17	131 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	101	29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	384 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 29-11-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	107 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8702		83	0	0 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8487		83	0	0 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8316		83	0	0 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8144		83	0	0 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7089		82	0	0 29-11-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6497		82	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,2000		1303	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1303,6900		1304	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,1200		1304	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,6300		1305	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,5800		1289	0	0 29-11-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1281,2600		1281	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2982,9500		2983	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2984,0900		2984	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2985,0600		2985	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2986,2300		2986	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2978,5400		2979	0	0 29-11-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2984,1700		2984	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9901		84	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9683		84	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9509		84	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9335		84	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3772		82	0	0 29-11-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3175		82	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5728		61	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5571		61	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5446		61	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5321		61	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9074		60	0	0 29-11-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8640		60	0	0 29-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 29-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 29-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 29-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 29-11-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15													

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800	36	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3500	40	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0800	22	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600	41	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900	23	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700	32	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5100	42	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900	33	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	29-11-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5000	43	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5436	12	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5406	12	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5383	12	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5359	12	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5281	12	0	0	29-11-2017
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5197	12	0	0	29-11-2017
F	FU8	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	29-11-2017
F	F															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	145 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2206 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	210 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	657 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	7 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	89 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,5800		2	4	1095 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0200		0	7	3746 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100		1	10	46 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0800	0,0500		0	4	240 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6600		1	1	1548 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	3	0,1200	0,1300		0	29	1172 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,2200	0,3600	0,2200	10	0,3500	0,3300		0	94	708 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	15	610 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1600	0,0900	23	0,1400	0,1300		0	279	2761 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	4	0,5500	0,6000		1	14	1832 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	100	755 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	186 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	4	1576 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,5000		2	12	926 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1361 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,5500	2,5600	2,4300	7	2,4500	2,4800		2	84	1304 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1260 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,4200	5	3,4500	3,4900		3	45	998 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1337 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	594 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	429 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5100		6	2	374 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	489 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	412 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1161 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,4800		8	5	550 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	255 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,5000	2	12,5000	12,4600		12	13	525 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	940 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	41 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	71 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	163 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	85 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	80 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	112 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	92 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	104 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	335 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	308 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200		1	40	161 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,3900	0,2600	41	0,3400	0,3300		0	579	714 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	66 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,2000		0	14	289 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	53 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1200		0	16	142 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	26 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	45	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	17 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	32 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	6 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	10 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1000		2	25	25 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	43 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	35 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	2	1,3500	1,3200		1	2	1 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	71 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9500		1	5	5 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	32 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	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	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	11	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	6	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	79 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	84	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	195 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1287 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	105 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	15	208 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	4	1,8500	1,8700		2	100	1009 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1933 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1041 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	9	903 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	2	0,7000	0,6700		1	25	3192 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	7	1,1000	1,1300		1	32	1312 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	3	0,3400	0,3600		0	25	915 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,8300		2	20	728 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	8	1060 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	482 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	784 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	416 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	421 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	81 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1559 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	118 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	18 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	175 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	1 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	190 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	84 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	123 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2631 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	83 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	952 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	82 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	337 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1500		2	10	471 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	13	632 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5000		2	1	388 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	3	938 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	4	0,9500	1,0000		1	31	1092 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	5	2202 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	3	504 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1600	2,1500	2	2,1600	2,1300		2	50	460 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1426 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8900		3	20	1149 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	594 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7500		4	2	430 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	877 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	584 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1475 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	483 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1452 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	1093 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	60 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	291 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	20 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	258 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	20 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	250 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	194 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	270 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	154 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	239 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	77 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	82 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4000		2	10	40 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	1	32 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	13 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3300		0	4	36 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	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	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	110 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	5380 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6200		3	4	852 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		0	0	1770 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5500		2	3	1214 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	3100 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000		1	10	1878 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,3300		3	10	1863 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	242 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	2	4,1500	4,1300		4	24	406 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	1	989 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	566 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	259 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7800		7	1	792 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	3	1332 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,6300		9	3	1321 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	517 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	17101 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	295 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2177 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	256 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	900 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	1676 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	7916 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	3	1,9500	1,9500		2	50	1683 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,3800	2,4000	2,3800	2	2,4000	2,4500		2	51	915 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2500		1	5	1022 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7000	2	3,7000	3,7300		4	20	468 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,8000		1	11	323 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	300 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	3	0,3600	0,3500		0	30	456 29-11-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8500		9	10	1002 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4978		18	0	0 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4930		18	0	0 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4892		18	0	0 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4854		18	0	0 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1530		18	0	0 29-11-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1399		18	0	0 29-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 29-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 29-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 29-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 29-11-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1773		84	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1310		84	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0958		84	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0612		84	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9662		84	0	0 29-11-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9740		82	0	0 29-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 29-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 29-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 29-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 29-11-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2404		221	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1186		221	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0262		221	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9351		221	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3876		217	0	0 29-11-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1490		217	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9602		199	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8862		199	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8236		199	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3613		197	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2123		197	0	0 29-11-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,2926		197	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5400		257	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,6400		257	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7200		257	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8200		257	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,3900		251	0	0 29-11-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,8700		252	0	0 29-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7721		67	0	0 29-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7548		67	0	0 29-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7410		67	0	0 29-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7272		67	0	0 29-11-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		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
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	150 29-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 29-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 29-11-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4985		31	0	0 29-11-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5039		32	0	0 29-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 29-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 29-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 29-11-2017
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 29-11-2017
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	1 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,7000		5	2	12 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	35	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	27 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	513 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	125 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,5900	2,5900	2,1500	5	2,1500	2,0100		2	29	194 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,1600	0,3400	0,1600	6	0,3400	0,3300		0	9	686 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,2900	7	1,3300	1,2900		1	7	107 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,4800	12	0,6000	0,6100		1	31	184 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,9600	1,0000	0,8000	16	0,8000	0,8000		1	56	431 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,6400	1,0200	0,6400	12	1,0200	1,1200		1	42	596 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,4800	18	0,4900	0,4600		0	91	507 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,3700	1,6100	1,3700	8	1,4000	1,7800		2	60	428 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3300	10	0,3300	0,2900		0	27	345 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,3800	2,5000	2,3400	6	2,5000	2,6100		3	348	348 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	6	0,2600	0,2200		0	21	1147 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,2200	3,5300	3,2200	4	3,5300	3,5400		4	5	519 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1400	10	0,1700	0,1400		0	57	1081 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	1426 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	5	0,1500	0,1000		0	38	440 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	82 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	271 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,4000	6,0500	5,4000	3	6,0500	6,4200		6	15	310 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	275 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,4000		7	1	316 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0600		0	4	678 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,0300	4	8,0300	8,3800		8	13	885 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	3	306 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	41 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1150 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	228 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	12,3300		12	1	207 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	18	530 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	13,3300		13	1	397 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	673 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	132 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,3200		15	1	249 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	338 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	1	16,1500	16,3200		16	1	198 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	171 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	160 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1381 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	18,2000	18,2000	18,0000	2	18,0000	18,3200		18	14	675 29-11-2017
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 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	46 29-11-2017
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 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	991 29-11-2017
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 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	155 29-11-2017
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 29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200		22	0	483 29-11-2017
O	GMT															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3200	32	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3200	33	0	37	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200	34	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200	36	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	38,0000	38,0000	38,0000	1	38,0000	38,3200	38	3	97	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	19	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	200	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200	53	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3200	58	0	50	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3200	68	0	20	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	80	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200	0	20	52	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	7	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6500	1	1	20	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,6200	3	1	45	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,8400	0,9500	0,8400	4	0,9500	0,9400	1	5	40	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1000	4	2,1000	2,0500	2	4	30	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	3	1,1500	1,3700	1	3	107	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,6100	9	1,6100	1,5700	2	13	285	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,6800	1,7100	1,6800	4	1,7100	1,8900	2	9	112	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,2000	9	1,2000	1,1900	1	12	118	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,5100	3	18	119	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9500	5	0,9600	0,9100	1	10	123	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,0200	3,1000	2,9900	12	3,1000	3,2300	3	78	155	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,7100	1	3	507	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	4,0300	4	1	18	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	2	0,6300	0,5600	1	7	269	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,6200	4,7600	4,6200	3	4,7600	4,8800	5	11	159	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	131	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	16	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3600	0	1	127	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	6,3000	6,5000	6,3000	2	6,5000	6,6800	7	2	61	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	345	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	8,2500	8,4500	8,2500	3	8,4500	8,5700	9	3	33	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1800	4	0,1800	0,1900	0	31	72	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	29	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	1	5	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4500	1	10	15	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,5700	3	2	12	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	32	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,0900	2	1	16	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	12	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	31	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	52	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	7	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1600	1	1	9	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,0600	1,1000	1,0100	3	1,0100	0,9700	1	5	23	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	68	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5000	7	1	7	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	110	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0500	5	3	32	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	127	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	3,9000	4	3,9000	3,7700	4	12	207	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,8700	2,0900	1,8700	4	2,0900	2,0900	2	17	275	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0000	4	3,0000	2,8000	3	5	201	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,9600	3,0500	2,9600	3	3,0500	3,1200	3	14	217	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,2000	2,2100	2,2000	4	2,2000	2,0600	2	12	174	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	145	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	577	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,4200	4,9300	4,4200	3	4,9300	5,1000	5	11	361	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5400	2	1	222	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	290	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	800	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	7,3000	7,4000	7,3000	2	7,4000	7,5000	8	2	306	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	2	0,9700	0,9100	1	11	629	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,2300	9	2	884	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	191	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	573	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1220	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,8900	13	1	102	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2546	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	223	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1940	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	88	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	2	0,3500	0,3800	0	11	182	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	321	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	452	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	18,2500	18,5000	18,2500	3	18,5000	18,6200	19	3	299	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	170	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	285	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	269	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	160	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	140	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800	23	0	320	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	148	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	48	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	159	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200	26	0	43	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	229	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000	28	0	165	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	256	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600	33	0	90	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	446	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400	38	0	37	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3300	43	0	27	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3200	48	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3200	58	0	23	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3200	68	0	18	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	38	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	13	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	100	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,8900	6	9	55	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,3400	2	5	235	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	210	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2300	3	4	2473	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	70	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	182	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2000	3	3,2100	3,0500	3	4	65	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	38	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	3	2,8500	2,7500	3	30	243	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2400	6	2	801	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0100		1	427	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	13,6500	14,4500	13,6500	2	14,4500	14,5300		15	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	24,4700	24,4700	24,4700	1	24,4700	24,9000		25	3	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900		29	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	38,3000	38,3000	38,3000	1	38,3000	38,6400		39	3	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500		0	3	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	138	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100		49	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6100		59	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	7	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	3	7,8000	7,7400		8	11	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	2	2,0800	2,2100		2	10	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,9300	3,0200	2,9300	4	3,0200	2,9800		3	15	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5000	6	5,5000	5,4400		5	26	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,6500	5	4,6500	4,5300		5	54	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0200		5	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,2800		6	1	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,7500	2	6,7500	6,9000		7	3	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,1800	2	3,1800	3,1700		3	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	7,2500	7,5500	7,2000	4	7,5500	7,6700		4	80	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,6700	2	2,6700	2,6100		3	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,1200		9	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,2400	5	2,2400	2,1500		2	28	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	12,0500	12,2000	12,0500	2	12,2000	12,3200		12	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	2	1,4000	1,3700		1	10	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	1	14,8500	14,8900		15	10	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8800		1	2	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	19,0500	19,2500	19,0500	4	19,1000	19,4000		19	15	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	29-11-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8478		19	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8429		19	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8390		19	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8351		19	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8224		19	0	29-11-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7892		18	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,7000		1308	0	29-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,1900		1308	0	29-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,6200		1309	0	29-11-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,130				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	29-11-2017	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	29-11-2017	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	29-11-2017	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2252		40	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2148		40	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2065		40	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1982		40	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3715		39	0	29-11-2017	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3429		39	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4750		152	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4132		152	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3514		152	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2907		152	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8204		150	0	29-11-2017	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6874		150	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2214,4030		2214	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2213,1842		2213	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2212,2595		2212	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2211,3476		2211	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2150,9168		2151	0	29-11-2017	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2148,5579		2149	0	29-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	29-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	29-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	29-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	29-11-2017	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	29-11-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	35	99	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1900		0	21	161	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	146	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	172	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	141	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	197	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	54	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7200		2	3	31	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	16	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	36	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	233	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	648	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	31	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	12	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7200		1	2	126	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	168	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4600		0	1	57	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	140	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	2	0,2300	0,2600		0	3	131	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	32	29-11-2017
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	29-11-2017
O	GVN</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	16	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	2	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	25	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	20	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400	1	2	2	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	11	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	3	11	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	1	17	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,5500	343	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,6800	343	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,7900	343	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,9300	343	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,4400	337	0	0	29-11-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,2900	331	0	0	29-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8519	69	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8340	69	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8198	69	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8055	69	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0101	66	0	0	29-11-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9623	66	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1794	89	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1564	89	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1379	89	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1194	89	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0600	87	0	0	29-11-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9969	87	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4799	85	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4578	85	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4401	85	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4224	85	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7651	85	0	0	29-11-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2639	84	0	0	29-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	29-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	29-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	29-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	29-11-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4900	55	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4900	45	0	15	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	616	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4900	35	0	39	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	514	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900	30	0	3	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	1	25,7000	25,4900	25	1	351	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1211	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	16	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	583	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	30	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	15,7500	15,9000	15,7500	3	15,9000	15,5000	16	40	482	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	3311	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	29-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,3500	0,3900	0,3400	7	0,3800	0,4100	0	24	1465	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,1700	1	1	5412	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,6400	0,6700	0,5800	14	0,5800	0,6900	1	86	1171	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7100	5	0,7100	0,6400	1	60	1240	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	1,0000	1,2300	0,9500	5	1,2300	1,1700	1	26	363	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	5	852	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,6800	3	2	92	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0600	0	12	2682	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,5800	5	25	926	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	24	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	71	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,5200	15	1	68	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5200	35	0	32	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5300	55	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5300	65	0	255	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300	75	0	15	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	4	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100	0	5	133	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	38	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2800	0	14	281	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	67	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4500	3	0,4500	0,5000	1	4	236	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,4300	2	1	218	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,8200	0,9000	0,8200	6	0,8200	0,9600	1	17	259	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,3800	1,4000	1,3800	2	1,4000	1,2600	1	203	752	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,7000	1,8800	1,6800	5	1,8800	1,7900	2	226	266	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5600	1	1	466	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	48	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	89	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6900	7	1	14	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,5500	15	2	12	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	53	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	2	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	2	44	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0600	1	300	320	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	51	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	7	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	110	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,5400	3	10	44	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,1700	1	310	399	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	2	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	1	45	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	2	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000	31	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	23	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	28	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	210	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	115	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	394	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,1000	2	6,1000	6,3600	6	5	193	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	5	0,9000	0,9200	1	9	907	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0300	2	3,0300	2,8600	3	8	701	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3200	3	2,3200	2,4200	2	21	872	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	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	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6200	55	0	81	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100	36	0	12	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	61	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6000	31	0	4	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300	26	0	3	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	862	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	468	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	-	0,5400	0,5700	1	2	1045	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0900	1	3	823	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	7,2000	7,3500	7,2000	8	7,3000	7,1400	7	101	871	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	2405	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0300	2	4,0300	3,9400	4	2	547	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	4,1100	4	1	445	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	877	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	228	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7600	1	8	281	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	20	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	363	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	17	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700	35	0	185	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4800	55	0	7	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5300	66	0	141	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700	31	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500	26	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	13	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	58	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	31	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	30	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	26	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2000	2	3,2000	3,3100	3	2	660	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	283	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	127	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	274	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	13	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	72	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	61	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	12	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	21	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200	36	0	12	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0500	56	0	3	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5500	56	0	32	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5500	46	0	5	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	298	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5200	41	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	198	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700	36	0	10	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	321	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6000	31	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	178	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	585	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	380	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	668	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6600	2	1	1318	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,7000	8,8000	8,7000	2	8,8000	8,6100	9	6	746	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2400	4	5	1117	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1724	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	752	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1300	1	1	694	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	215	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	80	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600	26	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	21	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1000	66	0	463	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	13	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0200	67	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5500	46	0	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	62	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700	36	0	18	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	196	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500	31	0	15	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	175	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	26,3500	26,3500	26,3500	1	26,3500	26,1100	26	1	139	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	466	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	421	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	246	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	336	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	702	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	317	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	313	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	864	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	191	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	209	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900	38	0	13	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	65	0	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6200	68	0	29	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500	36	0	30	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	110	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900	26	0	119	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	273	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	233	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	129	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	300	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,2500	10	1	961	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9300	8	1	1076	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	15,6500	15,9500	15,6500	2	15,9500	15,8700	16	2	477	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7200	5	1	821	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	41	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	105	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7700	69	0	70	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800	36	0	73	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	165	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900	27	0	43	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2500	4	1	167	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	292	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	246	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	280	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	11,9000	2	11,9000	12,1000	12	2	663	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,3000	5	9,3000	9,2800	9	5	85	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	17,6800	17,6800	17,6800	1	17,6800	17,8900	18	1	162	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,1000	6	1	337	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	219	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	282	29-11-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6400	70	0	620	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	25	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	29-11-2017
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	54	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	36	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7300	4	3	252	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2300	3	16	42	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7300	3	19	198	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	444	29-11-2017
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	438	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	244	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	306	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	122	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	283	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	25	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	24	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	55	29-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	93	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	45	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	26	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	173	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1700	0	126	691	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	3	0,4500	0,4600	0	28	416	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0600	0	115	183	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	26	147	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2413	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	124	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8000	0	104	144	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	707	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	5	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	47	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	25	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	7	15	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	15	53	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2000	0	1	9	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	71	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	14	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	22	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	20	87	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	25	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	10	22	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	78	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	80	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	274	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	10	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	143	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	22	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	3	2,3000	2,3700	2	126	298	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	74	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3500	3	42	269	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	352	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	30	100	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	30	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1300	1	63	125	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	10	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3700	0	4	14	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	50	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	22	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	21	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7400	1	77	77	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	3	0,2700	0,2700	0	3	13	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	10	10	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,5000	2	43	53	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	196	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	81	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	246	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	211	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	118	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	156	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	104	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	742	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	175	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600	1	10	269	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	213	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	543	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	438	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	183	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	213	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5600	1	5	564	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9100	1	10	615	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	485	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	437	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	890	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1533	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	133	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	151	29-11-2017
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	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4000	6	11	95	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3700	8	11	11	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	8	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	49	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	55	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	94	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	90	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	52	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	55	55	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	163	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	249	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	145	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	39	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	346	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	385	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	85	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	65	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	546	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	72	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	11	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	53	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	64	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	15	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,5325	413	0	0	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,3652	412	0	0	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,1979	412	0	0	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,0338	412	0	0	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,6415	407	0	0	29-11-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,2804	406	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7004	81	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6796	81	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6628	81	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6461	81	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7322	80	0	0	29-11-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0747	79	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7365	114	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7071	114	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6835	114	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6600	114	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8344	112	0	0	29-11-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7533	112	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4328	194	0	0	29-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3159	189	0	0	29-11-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1482	189	0	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9369	111	0	0	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9082	111	0	0	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8852	111	0	0	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8622	111	0	0	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2886	107	0	0	29-11-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2109	107	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,3100	743	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,5900	744	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,8400	744	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	728,2500	728	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,3800	721	0	0	29-11-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,1800	715	0	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5827	147	0	0	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5447	147	0	0	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5144	147	0	0	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4840	146	0	0	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2864	143	0	0	29-11-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1826	143	0	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	29-11-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	29-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	29-11-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	0	29-11-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	0	0	29-11-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,5900	577	0	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,3000	573	0	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,4900	573	0	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,7200	574	0	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	574,6000	575	0	0	29-11-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,8800	567	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6742	7	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5305	7	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5291	7	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5278	7	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5234	7	0	0	29-11-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3358	6	0	0	29-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120	0	0	100	0	29-11-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	29-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	29-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	29-11-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0100	0	8	1025	29-11-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	1	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	1	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	29-11-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	29-11-2017
O	IN9	ING Groep - European Stock Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	29-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	29-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	29-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2925	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1889	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	667	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	2833	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	255	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	5313	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	1006	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7194	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	358	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20342	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	411	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24799	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,3400	5,3400	5,3300	3	5,3300	5,3500		5	200	1626	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	29783	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,2900	4,3400	4,2900	3	4,3400	4,3500		4	7	474	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30848	29-11-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	2	3,3100	3,3600		3	3	1962	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	66419	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3600		2	25	3012	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15714	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,3600	1,4300	1,3300	12	1,3800	1,3700		1	111	29495	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0300		0	39	13676	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	992	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	10	15246	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4600	0,3800	27	0,4500	0,4300		0	455	25317	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	18	0,0800	0,0800		0	1218	52640	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	74	0,1200	0,1200		0	1450	8823	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,2400	10	0,2800	0,2700		0	164	17369	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0300		0	84	38021	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6300	6	0,6400	0,6800		1	31	6144	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	33	27764	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	407	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10913	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1644	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	200	5467	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	2	2,6000	2,6500		3	2	4304	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	1871	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	26	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	10	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	68	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	439	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,4200	1,4500	1,4200	5	1,4300	1,4100		1	31	90	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	251	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	387	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5400	0,5800	0,5200	7	0,5800	0,5400		1	32	535	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	6	0,2000	0,1900		0	62	1427	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2300	28	0,2600	0,2500		0	464	3079	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	11	0,3700	0,4000		0	404	2121	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0900		0	85	2852	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7100	4	0,7100	0,7500		1	6	819	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3335	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900		1	5	313	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	376	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	44	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	91	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	5	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2100	8	0,2300	0,2200	0	100	599	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	105	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	13	29-11-2017	0
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	2540	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2118	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	4586	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2125	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	3325	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	2	950	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	845	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3035	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	2075	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	3882	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,5300	1,5700	1,5200	3	1,5700	1,5300	2	3	4795	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	2	17998	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7800	16	0,8200	0,7900	1	299	13353	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4200	11	0,4300	0,4500	0	423	9723	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	17	0,3100	0,3200	0	458	16799	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,9300	21	0,9500	0,9700	1	35	5706	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1100	0	47	8404	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7300	4	1,7300	1,7700	2	194	2185	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3853	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	412	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2507	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	277	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	29-11-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	372	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	70	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	25	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	602	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3769	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	960	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7319	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	1198	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5022	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	342	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	849	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	1775	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	77	31317	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6700	2	2	3331	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5000	17	0,5300	0,5200	1	79	16388	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9700	1,0300	0,9600	8	1,0000	0,9800	1	157	9120	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9000	5	0,9200	0,9100	1	46	13494	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	13	0,5200	0,5100	1	60	20199	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	4	1,5000	1,5100	2	21	5331	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	4	0,2400	0,2500	0	13	8973	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	448	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	92	3936	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	994	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	100	1396	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	286	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	29-11-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	2239	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	584	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	188	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1023	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,3900	3,4500	3,3900	3	3,4500	3,4500	3	17	46	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	671	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	14	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8200	0,8300	0,7800	10	0,8200	0,8100	1	35	2259	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	290	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2700	1	5	3422	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	2	0,6800	0,6500	1	14	1835	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,8700	2	1,8700	1,8800	2	13	776	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	4	0,3800	0,3600	0	83	1808	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	185	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	540	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	484	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	233	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	4	29-11-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7680	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	997	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10179	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	2027	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	29255	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	2771	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	25646	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,4600	3,5200	3,4600	4	3,5200	3,5000	4	13	10068	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	1	16356	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,8700	1,9000	1,8700	6	1,8700	1,8700	2	43	23858	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0200	1,0300	1,0000	5	1,0000	1,0200	1	57	50309	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,2700	1,3000	1,2400	9	1,2400	1,2600	1	117	18563	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5000	1,5100	1,4500	6	1,4500	1,4800	1	33	20715	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8400	0,8000	6	0,8200	0,8100	1	53	16044	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,0800	4	2,0800	2,0800	2	62	3699	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,5000	5	0,5300	0,5100	1	38	1950	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8200	2	2,8200	2,8100	3	31	211	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	4	0,3400	0,3200	0	23	9812	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	2	3,6300	3,6300	4	100	891	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5941	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	1379	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1038	29-11-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	2035	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	50	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	409	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	101	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,4000	5	55	1051	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	11	2181	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	866	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	4	2034	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	316	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5100	2	9	12451	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	1	4117	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	1982	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	4075	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	429	29-11-2017	
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	498	29-11-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9500	6	20	264	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	897	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	104	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	8200	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	3	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4530	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	992	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1708	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	1152	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1683	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4200	5	2	4820	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	12759	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	2631	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	4782	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	3	3,6500	3,6200	4	17	11378	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	3	1,0200	1,0500	1	11	5862	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,1900	2,2200	2,1900	3	2,2200	2,2000	2	6	19255	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,9100	1,9200	1,8800	7	1,8800	1,9100	2	200	12529	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,6400	1,6700	1,6300	7	1,6700	1,6700	2	33	13619	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,4500	2,4600	2,4300	5	2,4300	2,4600	2	24	10322	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2600	1	2	6524	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6387	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	3	1003	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6000	5	10	295	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	12603	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,3500	2	6,3500	6,3400	6	15	1926	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	18	5164	29-11-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	3770	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	34	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1492	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	104	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2495	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	134	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	10	1106	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	808	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2221	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	1708	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1182	29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4500	5	3	7368	29-11-2017
O	ING															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,9300		2	1	9535 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1779 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1528 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	505 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1829 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	1278 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1019 29-11-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	415 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	166 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	811 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3900		7	5	237 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500		1	4	962 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	4074 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9400	-	0,9500	0,9600		1	2	664 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	4617 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	1	2162 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,8100	3,8200	3,8000	5	3,8100	3,8400		4	182	10294 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,1900	2,1900	2,1500	2	2,1500	2,1700		2	17	4659 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	230 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	606 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	3685 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2500	2	3,2500	3,2900		3	9	2152 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1200		2	5	3477 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,9300	3,9400	3,9000	3	3,9000	3,9400		4	9	2023 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7400	4	1,7500	1,7700		2	26	4672 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	841 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,2000		1	2	1494 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1800		6	7	741 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8200	2	0,8200	0,8200		1	6	3473 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8500		8	9	624 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	5	1598 29-11-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	405 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8197		3	0	0 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8190		3	0	0 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8184		3	0	0 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8178		3	0	0 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6138		3	0	0 29-11-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6120		3	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3046,4600		3046	0	0 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3047,6100		3048	0	0 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3048,6100		3049	0	0 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2990,2700		2990	0	0 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2966,4900		2966	0	0 29-11-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2943,7000		2944	0	0 29-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3100		165	0	0 29-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0000		182	0	0 29-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 29-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 29-11-2017
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0636		12	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0604		12	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0580		12	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0555		12	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0473		12	0	0 29-11-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0386		12	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-12-2017	8,1000	P	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

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	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0846		57	0	29-11-2017	
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0532		57	0	29-11-2017	
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0294		57	0	29-11-2017	
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0058		57	0	29-11-2017	
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6426		56	0	29-11-2017	
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5816		56	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		74	0	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0892		74	0	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0583		74	0	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0277		74	0	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4159		71	0	29-11-2017	
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3377		71	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2702		182	0	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1963		182	0	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1223		182	0	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0498		182	0	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3510		173	0	29-11-2017	
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1980		173	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9058		17	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9224		17	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9354		17	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9485		17	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9956		17	0	29-11-2017	
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0555		17	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,5500		337	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6800		337	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7900		337	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6200		337	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,0900		330	0	29-11-2017	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,7100		331	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5996		88	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5770		88	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5588		88	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5407		88	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0519		87	0	29-11-2017	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9889		87	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2559		34	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2471		34	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2400		34	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2329		34	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500		34	0	29-11-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8054		34	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6948		44	0	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6835		44	0	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6745		44	0	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0956		42	0	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0673		42	0	29-11-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0368		42	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0516		3	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0508		3	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0502		3	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0496		3	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9876		3	0	29-11-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9554		3	0	29-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036		0	0	29-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4900		2	10	234	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4003	29-11-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1100	1,1200	1,1100	4	1,1100	1,1300	1	34	607	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500	1	5	2035	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	34	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	4	96	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1768	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2189	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	20	549	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	30	398	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	60	2155	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	13	0,3200	0,3100	0	265	6077	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11035	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	8	2236	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	22	5318	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3784	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	4	0,0900	0,0900	0	35	13140	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	4961	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0300	0	3	1870	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	115	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	60	15993	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	4	0,1200	0,1200	0	64	3870	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	33178	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	32	5740	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	165	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5700	1	3	1816	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	630	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	2152	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	214	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3900	2	1	3834	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	31	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	80	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1000	0	13	835	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	430	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	17	235	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	24	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	50	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	30	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	39	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	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	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	68 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	221 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	401 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1050 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	962 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	537 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2011 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	90	2969 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	6	0,1000	0,1000		0	385	6148 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0800		0	50	1911 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2100		0	20	1907 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	680 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	330 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	198 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1663 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	490 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800		1	3	3372 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1258 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	190 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1830 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3449 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3801 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2000		0	10	12403 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	5	11278 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	5	0,1000	0,1000		0	109	3708 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3171 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1052 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	5000 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6900		1	3	852 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	195 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	384 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5204 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5700		1	3	103 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	58 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	43 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	224 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	284 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	20	646 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2500		0	14	95 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1300		0	21	178 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	283 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	8	65 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	25205 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	25447 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	15 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	273 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2400		1	11	985 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	595 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,8000	0,8100	0,8000	5	0,8100	0,8100		1	563	4444 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	100	1286 29-11-2017
O	KPN</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	4363 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	134 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	546 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10140 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1000 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	503 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1300 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1671 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	1242 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	365 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	3 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0600		1	1	900 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	59 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	122 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	387 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	795 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	687 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		10	369	29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	45 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	66 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	600 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	204 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2332 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	773 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	20	3155 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4177 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1846 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2903 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900		0	10	12643 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	6	2854 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	3	0,2800	0,2900		0	72	8866 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	5	0,5800	0,5800		1	75	11387 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4877 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	4138 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	516 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	400 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	996 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	1966 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500		2	2	64 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4287 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1308 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	3	0,6800	0,6800		1	480	3730 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	110	1491 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	8977 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4500	2	0,4500	0,4600		0	4	7393 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	5	0,3600	0,3600		0	12	11984 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19705 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	1	2518 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	838 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1006 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1381 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6677 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7400		3	5	831 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	248 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	1,0800	1,0900	1,0800	2	1,0900	1,0800		1	3	4432 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	933 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2568 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4400		0	6	1183 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	5	0,4800	0,4800		0	13	1604 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7300	3	0,7300	0,7400		1	22	2146 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1593 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1358 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	955 29-11-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1295 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2912 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9600		2	5	384 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	31 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	70 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	29-11-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1874	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	121	29-11-2017
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	4003	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9600	2	5	664	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6800	2	98	370	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	610	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	96	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	65	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1300	1	15	664	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500	1	10	1824	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	24	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	906	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2393	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2077	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	20	342	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	30	820	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	20	2412	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	4	0,3000	0,3100	0	123	6856	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	8	1671	29-11-2017
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	1982	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	4476	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2093	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	10825	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2437	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	20	2582	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	746	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	32012	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	32	5703	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1822	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	321	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	2906	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	213	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	3530	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	20	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	107	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	142	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1180	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1346	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1123	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	180	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	100	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	186	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1384	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	29-11-2017
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	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1164	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1004	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	205	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	390	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	5	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	15	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	311	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	866	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	797	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3387	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0600	0	100	824	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1164	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	514	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	8402	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600	0,1500	0	5	2907	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1850	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1116	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	23679	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2847	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2449	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1928	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	134	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	511	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	498	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	630	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	781	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	887	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	266	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1696	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000	0,8200	1	2	2854	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3617	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1612	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1051	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	12205	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	-	2	0,3200	0,3100	0	9	1658	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8173	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	9680	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4312	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3418	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	508	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	367	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1743	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	29	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	-	1	1,2100	1,2400	1	20	1982	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1241	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2111	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1	0,3600	0,3500	0	3	1201	29-11-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4551	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	4754	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10133	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	10423	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2032	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	793	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	603	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	602	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5807	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	892	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	63	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	3678	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	648	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	999	29-11-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	538</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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)	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	486 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6800		2	99	405 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	95 29-11-2017
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	1406 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	33 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1300		1	15	375 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500		1	867	10 29-11-2017
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	3354 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	150 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	273 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	20	1939 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	10	1538 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	2	1818 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	251 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	1602 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	193 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	2898 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	252 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	956 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	765 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2889 29-11-2017
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	824 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3094 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1549 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2684 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	196 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1669 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1376 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	486 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	500 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2042 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	859 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	201 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	969 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1387 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1337 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	9702 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1292 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6567 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	6818 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4122 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3737 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	415 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	231 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	1600 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	367 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	112 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	831 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	323 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	304 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	239 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1146 29-11-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	617	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	79	29-11-2017
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	1406	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	47	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1300	1	15	507	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500	1	10	451	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	155	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	219	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	20	1768	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	10	2657	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	29-11-2017
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	13997	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	2	2227	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	233	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1631	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	192	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	3426	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	275	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	597	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	744	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1722	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3100	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1502	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	139	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1949	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	197	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1614	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1400	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	487	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	500	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1212	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	870	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	220	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1031	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1500	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1029	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	9789	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1291	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	117	6200	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	7762	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4111	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4186	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	440	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1010	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	50	359	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	96	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	127	29-11-2017
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	29-11-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	664	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7177	20	0	0	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7126	20	0	0	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7085	20	0	0	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7044	20	0	0	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2812	19	0	0	29-11-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2873	19	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9385	70	0	0	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9102	70	0	0	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8818	70	0	0	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3542	69	0	0	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2759	69	0	0	29-11-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6645	69	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0539	171	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9597	171	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8883	171	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8179	171	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8279	165	0	0	29-11-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,6475	165	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,9558	270	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,8464	270	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,7369	270	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,6295	270	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,0780	261	0	0	29-11-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8471	261	0	0	29-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	29-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	29-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	29-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	29-11-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	14	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	7	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	71	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	257	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	90	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	154	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4000	0	2	2	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	7	33	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	4	31	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	147	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	30	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	15	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	40	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	10	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	6	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	14	29-11-2017
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	3	29-11-2017
O	KVW															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	11 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,4800		4	1	1 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	1	1 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	12 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	6 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,5500	8	0,6200	0,6200		1	33	79 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,1300	1,2500	1,1000	7	1,1300	1,1600		1	34	49 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,1300		866	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,4600		866	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,7400		867	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,0800		867	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	850,6700		851	0	0 29-11-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,9000		843	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,8671		201	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7857		201	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7042		201	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6243		201	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1509		196	0	0 29-11-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9769		196	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5200		135	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5700		135	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6200		135	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6700		135	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8800		135	0	0 29-11-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1300		135	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1132		25	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0994		25	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0889		25	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0786		25	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2411		24	0	0 29-11-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2145		24	0	0 29-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 29-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 29-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 29-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 29-11-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2768		196	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2260		196	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1853		196	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1447		196	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0127		196	0	0 29-11-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8707		196	0	0 29-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 29-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4 29-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 29-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 29-11-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,4400		268	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,5400		269	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,6300		269	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,7300		269	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,3400		258	0	0 29-11-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,3300		254	0	0 29-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 29-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	0 29-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 29-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 29-11-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LOB	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
F	LOB	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2908		34	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2719		34	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2576		34	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2434		34	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2048		34	0	29-11-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1672		34	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6866		29	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6792		29	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6732		29	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6673		29	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9982		28	0	29-11-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9779		28	0	29-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	29-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	29-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2325		63	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2161		63	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2031		63	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1900		63	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1977		62	0	29-11-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1526		62	0	29-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6867		3	0	29-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	29-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	29-11-2017
F	LV8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5314		255	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,3913		254	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2850		254	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,1802		254	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0946		251	0	29-11-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8190		251	0	29-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	29-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	29-11-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,5483		316	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,4204		315	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,2924		315	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1669		315	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,8188		306	0	29-11-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,5479		306	0	29-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029		7	0	29-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	29-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	29-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	29-11-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,7460		330	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,6123		330	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4786		329	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3474		329	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,4797		316	0	29-11-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,2004		316	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0787		11	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0758		11	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8035		11	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8013		11	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7940		11	0	29-11-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7862		11	0	29-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	29-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	29-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	29-11-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,2600		414	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,4200		414	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,5600		415	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,7200		415	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,8500		408	0	29-11-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,6300		409	0	29-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7483		142	0	29-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8875		142	0	29-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9970		142	0	29-11-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	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	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4693		90	0	29-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4459		90	0	29-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4271		90	0	29-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4084		90	0	29-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0980		89	0	29-11-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0334		89	0	29-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	2	29-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	3	29-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	2	29-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7957		3	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7949		3	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7944		3	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7938		3	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7119		3	0	29-11-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7099		3	0	29-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464		0	0	29-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	29-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	29-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29-11-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,4500		312	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5700		313	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,6700		313	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,7900		313	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,3700		301	0	29-11-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,9400		302	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1773		192	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1275		192	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0877		192	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0479		192	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,8813		185	0	29-11-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,7474		185	0	29-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	29-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	29-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	29-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	29-11-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100		32	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100		22	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	10	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	2	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	1,0500		1	1	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,5700		2	83	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	1,6600	2	1,6600	2,3500		2	4	29-11-2017
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	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300	</			

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	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6900		24	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900		20	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600		29	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100		33	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3700		43	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7700		60	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7600		78	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0700		87	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	29-11-2017		
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6600		136	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8965		30	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8887		30	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8825		30	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8763		30	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8069		29	0	29-11-2017		
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7860		29	0	29-11-2017		
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017		
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017		
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017		
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	29-11-2017		
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	215	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	34	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	93	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	150	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	71	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	197	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	210	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	355	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	31	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	167	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	118	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	113	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	209	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	7	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	189	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	409	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3261	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	196	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3713	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	-	2	8,7000	8,7200		9	2	382	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	692	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	7,6100	7,7500	7,6100	-	2	7,7500	7,7200		8	5	1555	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7551	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	328	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2313	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	-	1	6,7500	6,7200		7	1	615	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2130	29-11-2017		
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	651	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200	0,0100		0	30	1116	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	5,3800	5,3800	5,3800	-	1	5,3800	5,7200		6	1	1084	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	-	2	0,0200	0,0100		0	34	2501	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	17	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2992	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	1588	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0200		0	15	3226	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	82	29-11-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10048	29-11-2017	
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	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	12	0,0900	0,0900	0	20	1613	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,5800	2,0200	1,5500	45	1,9600	1,8300	2	401	7909	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1100	32	0,1500	0,1300	0	264	5316	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,2200	1,3900	1,2200	13	1,3800	1,4100	1	167	5533	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,1700	27	0,1900	0,2100	0	555	1801	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,8300	1,1900	0,8200	104	0,9900	1,0300	1	1593	4600	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,4200	0,4700	0,2600	97	0,3500	0,3300	0	935	4296	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5100	0,7500	0,5100	45	0,6200	0,6500	1	735	1627	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,7200	0,7200	0,4400	23	0,5500	0,5500	1	519	720	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,3600	0,5600	0,3500	75	0,4200	0,4600	0	10528	15724	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,6400	19	0,7700	0,7600	1	218	602	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,2300	18	0,3100	0,2900	0	150	765	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	1,3700	1,3700	0,9900	3	1,0900	1,0900	1	14	70	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,1100	0,2100	0,1100	47	0,2000	0,1700	0	2746	13514	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,3700	1,4400	1,3700	2	1,4400	1,4700	1	9	271	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	7	0,0600	0,0600	0	105	8711	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3000	2	10	308	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	4	3238	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	170	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	1109	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	225	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	14	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	156	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	11	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	3	4,6600	4,7700	5	9	120	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	298	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	3,8300	4	15	174	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	7	0,1100	0,1200	0	144	1071	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3700	3	2	19	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1600	0	16	115	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,9200	3	1	276	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	6	0,2000	0,2100	0	10	789	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	2,2700	2,4400	2,2700	13	2,4400	2,4900	2	146	258	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2900	0	5	526	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,9000	2,2500	1,9000	9	2,2500	2,1000	2	15	162	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3600	8	0,3900	0,3900	0	75	514	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,5900	1,6200	1,5900	2	1,6200	1,7200	2	11	3118	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5200	6	0,5600	0,5200	1	10	880	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,3000	1,5300	1,2700	12	1,4200	1,3900	1	48	983	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,6200	9	0,6200	0,6900	1	79	2048	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,9900	1,2100	0,9400	19	1,0900	1,1000	1	60	351	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,8800	3	0,8800	0,9000	1	10	229	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,7200	0,9000	0,7200	18	0,9000	0,8400	1	273	538	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,1600	8	1,1600	1,1500	1	95	176	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5400	0,6900	0,5400	8	0,6900	0,6400	1	26	520	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	1,6000	1,6200	1,4500	5	1,4500	1,4400	1	117	530	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4000	0,5100	0,3900	18	0,4600	0,4700	0	91	591	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	1,7900	2	1,7900	1,7700	2	67	211	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	4	0,2500	0,2400	0	22	112	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	2,5700	2,5900	2,5700	3	2,5900	2,5500	3	122	145	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	10	70	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,4300	3	4	65	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	56	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	1	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	14	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	53	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	41	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,1800	3	5	37	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	3	0,5000	0,4800	0	93	312	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	12	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,5900	1	1	35	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	44	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	26	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0900	2	1	89	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	10	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,7800	2	6	39	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	18	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,3600	1,4900	1,3600	7	1,4900	1,5000	2	136	434	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	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	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	13,5000	13,9000	13,5000	15	13,9000	13,7200	14	24	598	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	334	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	35	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	12	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	320	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	134	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3341	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	658	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1213	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	134	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	3	1759	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	28	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	593	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	190	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	338	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	5,6000	5,9000	5,6000	5	5,9000	5,9000	6	65	752	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	6502	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	362	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3100	0	55	6573	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	3,9500	4,2000	3,9500	6	4,2000	4,1500	4	6	419	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600	0	5	1593	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7500	4	1	578	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,5500	2	0,5500	0,5600	1	2	573	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,1400	3,4200	3,1400	3	3,4200	3,3700	3	4	3222	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6400	8	0,6400	0,6700	1	44	999	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,4600	2,7500	2,4600	16	2,7500	2,6600	3	78	1977	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9000	5	0,9300	0,9700	1	30	3248	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,8600	2,1600	1,8600	19	2,1600	2,0300	2	87	6091	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,3000	8	1,3000	1,3500	1	10	1476	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,6000	1,8200	1,6000	6	1,8200	1,7600	2	15	902	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800	2	4	1327	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,3700	1,6000	1,3600	22	1,5500	1,5100	2	381	2277	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9600	1,7900	5	1,7900	1,8300	2	28	564	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,1700	1,0000	19	1,1100	1,0900	1	51	1013	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	302	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,6800	0,8400	0,6800	5	0,8400	0,7700	1	55	1613	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	175	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	55	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	3,8500	4	4	5	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3700	0	4	2747	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6800	5	4	122	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	79	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	13	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	159	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	133	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	226	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,3800	10	5	266	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,3400	16	1	135	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	501	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	355	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	64	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	87	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400	12	0	63	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	161	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4910	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	1031	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2953	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	9	44	0	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	153	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	78	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1166	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	158	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	303	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1500	6	1	310	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5500	1	1	926	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	460	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500	1	1	792	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,3600	4,6000	4,3600	3	4,6000	4,5400	5	28	813	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	4	1,0300	1,0000	1	102	4363	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,7000	3,9500	3,7000	2	3,9500	3,8400	4	7	641	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,2500	6	1,2500	1,3100	1	155	2591	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	2,9900	3,3500	2,9900	10	3,2700	3,1900	3	184	2191	29-11-2017

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	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	708 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7500	3	0,8200	0,8200		1	61	448 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	666 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		0	1	76 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	224 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,7500		11	4	179 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1176 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	2511 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	63 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		0	1	29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	140 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	3 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	233 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	24 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,8800		1	20	5424 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	15 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1600	3	1,1600	1,1300		1	28	97 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	1009 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4400		1	9	1119 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	77 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8000		2	8	190 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,5900	3,5900	3,5900	1	3,5900	3,6700		4	1	1258 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	332 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	68 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,6500	4	2,6500	2,6800		3	5	25 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,5000	2,7300	2,5000	8	2,6400	2,6500		3	152	322 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	110 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8600		2	1	288 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	9 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	223 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	100 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	124 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	20 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	90 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	32 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	30 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	10 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	112 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	46 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	5 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	52 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	39 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	78 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	375 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	7	0,3000	0,3000		0	240	1692 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	114 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	3	0,4600	0,4500		0	11	215 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	93 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	3078 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	7,5500	7,8000	7,5500	3	7,8000	7,7500		8	4	236 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8300		1	5	1203 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	262 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	4	1,2000	1,1700		1	10	1927 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	5,9000	6,0000	5,9000	2	6,0000	5,9500		6	57	330 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4400		1	6	630 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	98 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	86 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,5300	1,7200	1,5300	6	1,7200	1,6600		2	29	928 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	286 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	4	1,1200	1,2000		1	233	233 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	904 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,2800		10	20	170 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	327 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	21,6500	21,6500	21,2000	4	21,4000	21,3600		21	82	718 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	220 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	376 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	571 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	123 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2131 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	90 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	111 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	64 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	850 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1600		4	3	109 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	1249 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	491 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1321 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	1002 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	56 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1017 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	56 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	150 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	4 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	30 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	6 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	16 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	75 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	30 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	104 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	12 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	63 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	43 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,5500	1,5800	1,5500	2	1,5800	1,5400		2	25	2201 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,3700		8	5	17 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7300		2	1	59 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	37 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1684 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	68 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5700		3	1	126 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	348 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	250 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	3	5,6500	5,5500		6	15	1068 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	849 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	4,5200	4,5800	4,5200	4	4,5800	4,6900		5	59	139 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	23 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	165 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	101 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8600		4	10	263 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	105 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	18,4000	18,6000	18,4000	2	18,6000	18,7200		9	3	9 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	10 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	14 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,3300		15	1	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	112 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	45 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	27 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	61 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600		1	1	81 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	96 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0600		1	1	365 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	60 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	501 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	15 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	105 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	27 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	126 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	33 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100	3,0500		3	25	346 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	122 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	112 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9500		7	1	7 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	1 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	25 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	33 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	246 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	324 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	29 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	2 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	489 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	10 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	25 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	139 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	30 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	93 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	3 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	26 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	50 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	305 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	11 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	272 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	14 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	2	11,4500	11,7500		12	6	194 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	4	1,8500	1,8300		2	6	550 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,8000		10	2	78 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	188 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6800		9	2	78 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,7600		4	4	134 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	2	7,8000	8,1300		8	25	197 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2500		4	1	60 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	7,5500	7,6500	7,5500	3	7,6500	7,6000		8	3	966 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	274 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,6500	6,7000	6,6500	2	6,7000	6,6800		7	5	240 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,8500	3	5,8500	5,8900		6	11	271 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	6,0000	6,2000	6,0000	2	6,2000	6,2600		6	11	54 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,4100		6	11	70 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8300		6	1	26 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0600		7	1	112 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	164 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	84 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	4,3000	4,4200	4,3000	5	4,4200	4,5200		5	6	516 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	264 29-11-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2													

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



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

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	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	1475 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10006 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	4723 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4811 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1311 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,5500		1	56	2162 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2867 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3000		2	2	1263 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1321 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	958 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1598 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	1633 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	141 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	152 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	1147 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	548 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	192 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	527 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	864 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	1934 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	79 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	791 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	699 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,8700		12	5	3082 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	5009 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	208 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1217 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	7,5000	7,6500	7,5000	3	7,6500	7,7500		8	50	2564 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	577 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	1385 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	660 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	4283 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1918 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1741 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	529 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1869 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	3000 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	166 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	289 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	121 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	1828 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22125 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	852 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	559 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	1869 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6757 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	254 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	121 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	4234 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3100		0	40	8707 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,0400		12	1	3242 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5926 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,1200		10	8	618 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	774 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	7542 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	1521 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	1736 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	994 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,5500		6	20	5765 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	1523 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1918 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	878 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	748 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	985 29-11-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	82 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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	105	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	637	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	251	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	2116	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1157	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	761	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	46	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	1095	29-11-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	282	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	472	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	198	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3540	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	1475	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1072	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	694	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14988	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	2	17,2500	17,5800	18	10	628	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	919	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	166	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	16,4100	16	1	2152	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15697	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	1496	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1293	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	96	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	4725	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3967	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	356	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1950	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	977	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	8770	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8811	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	1101	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2305	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,4200	9	2	8208	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15412	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	430	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4035	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	6,7500	7,3000	6,7500	4	7,3000	7,1200	7	9	3563	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	30	5117	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	787	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34571	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	4,5400	4,6700	4,5000	5	4,6700	4,7900	5	33	5014	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	4	17550	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	2	3,1000	3,2400	3	205	13874	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	13	4515	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,3000	2,7000	2,3000	12	2,7000	2,5200	3	471	7583	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	20	7287	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,8300	2	44	2708	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4830	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5300	0,7500	0,5300	9	0,7500	0,6500	1	140	6254	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6000	2	0,6000	0,5500	1	2	4816	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4860	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1105	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	9180	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,5700	2,5700	2,1500	4	2,2000	2,3000	2	14	2456	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	8	1192	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	330	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5184	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	9,5000	9,5000	9,4500	2	9,4500	9,2000	9	21	2238	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	57	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	21,1500	21,1500	20,8000	6	20,8000	20,8400	21	14	1812	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	278	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	253	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	56	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	169	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	184	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2665	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	264	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1097 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	173 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	244	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	30 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	247	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	85 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	253	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	220 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	770	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	385 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	399 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	513	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	202 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	300	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	283 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	928	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	249 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3065	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	543 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2044	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	6671 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900		0	3	11177 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	735 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	14155 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1900		3	3	12725 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7300	2	1,7300	1,6800		2	50	1183 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7000		2	45	1645 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	335 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9608 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	1309 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	929 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	597 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	173 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	1131 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	46 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	172 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	1127 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	521 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45773 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	440 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11447 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	20 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,4100		16	5	849 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9929 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	1906 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	907 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	221 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	160 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	2896 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	353 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	98 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	175 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	7 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	404 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,8700		12	5	3967 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4912 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	1055 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	415 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	756 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	516 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,4900		9	5	355 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	10001 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	7,5000	7,7000	7,5000	2	7,7000	7,7500		8	40	12418 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	2251 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	3628 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1716 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,3000	4,5000	4,2000	5	4,5000	4,4700		4	37	8602 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	4403 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,2800		3	1	5719 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	101 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	636 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	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	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	24	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100	20	0	0	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	1973	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22119	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	1252	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	449	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	100	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	2348	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26908	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	409	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	182	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	2	14,1500	14,1400	14	3	5020	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	9126	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	200	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	100	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	11,7000	11,8000	11,7000	2	11,8000	12,0400	12	2	2997	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	6461	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	197	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	3	0,8200	0,8000	1	3	24	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,1200	10	2	920	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0800	1	2	921	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	179	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	80	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	160	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	467	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	8054	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1752	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,8500	7	1	2696	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1378	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,2000	5,6500	5,2000	11	5,6500	5,5500	6	279	6410	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	1779	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	662	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	143	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,8500	3	2	467	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	60	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	2	1,6100	1,7500	2	3	6714	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	858	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2752	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	1274	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	244	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	685	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100	0	10	1797	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	147	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	245	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100	20	0	10	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	80	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	486	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	794	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	472	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	602	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	98	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	151	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	16,4400	16	2	788	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	420	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	146	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	75	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	1927	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	981	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	34	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	106	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	12,0500	12,2500	12,0500	3	12,2500	12,3000	12	6	2217	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1530	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,4500	11	5	1478	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	533	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	110	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	330	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	2025	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	880	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	3	7,5000	7,5000	8	70	592	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	1110	29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	464 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	549 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	565 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	539 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,0000	8,1000	8,0000	2	8,1000	8,1300		8	9	804 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	329 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	6,4000	6,6000	6,4000	2	6,6000	6,6800		7	27	1134 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	381 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	5,3900	5,3900	5,3900	1	5,3900	5,4800		5	2	136 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	149 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	1289 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,7700		10	3	156 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	824 29-11-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	0	704 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6823		150	0	0 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6435		150	0	0 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6125		150	0	0 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5816		150	0	0 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3819		147	0	0 29-11-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2751		147	0	0 29-11-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3379		0	0	464 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10927,8127		10928	0	0 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10923,7481		10924	0	0 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10920,3120		10920	0	0 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10916,8850		10917	0	0 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10769,4367		10769	0	0 29-11-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10773,8682		10774	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6774		84	0	0 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6314		84	0	0 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5964		84	0	0 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8124		81	0	0 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7215		81	0	0 29-11-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6330		81	0	0 29-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 29-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 29-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 29-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 29-11-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2339		98	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1941		98	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1542		98	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5752		92	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4721		91	0	0 29-11-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3914		91	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	880,1300		880	0	46 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	880,4700		880	0	0 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	880,7600		881	0	0 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,1000		881	0	0 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,2700		856	0	0 29-11-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,9000		858	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2202		59	0	0 29-11-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3600	142	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9271	85	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8804	85	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8449	85	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8099	85	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3661	82	0	0	29-11-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2759	82	0	0	29-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	29-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	29-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	29-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	29-11-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	30	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	22	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	643	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	137	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1778	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,9400	7	2	28	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	530	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9400	6	1	93	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1293	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	3,7000	4,1000	3,7000	7	4,1000	3,9700	4	8	3344	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	7	0,0400	0,0600	0	26	3267	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	2	3,1500	2,9700	3	2	31	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	276	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,7500	2,0900	1,7500	8	2,0000	1,9900	2	53	2968	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0800	0,0900	0	11	1217	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,9300	1,2400	0,9200	15	1,2000	1,0900	1	107	4150	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1300	17	0,1300	0,1800	0	146	1417	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2500	0,5000	0,2500	44	0,3500	0,3800	0	2551	5336	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,3500	15	0,4300	0,4800	0	144	9099	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	7	0,1000	0,0800	0	87	959	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,1800	1	10	205	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,9600	3	2,0500	2,1000	2	13	78	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	56	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	58	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	131	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	4,0000	4	1	16	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	3	65	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	30	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	3	0,2100	0,2500	0	9	308	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,1300	1,3800	1,1300	3	1,3800	1,3300	1	19	285	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,3500	6	0,4000	0,4300	0	20	319	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6000	0,7700	0,6000	5	0,7600	0,6900	1	17	183	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,7300	0,7400	0,6500	7	0,6600	0,8000	1	28	253	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,2400	0,3800	0,2200	13	0,3800	0,3000	0	112	217	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,4900	2	1,4900	1,3900	1	20	124	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	82	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,2000	2	1	2	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	10	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	5	20	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1400	4	1	1	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	3	10 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	12 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	46 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	22 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	32 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	17 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	77 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	38 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	250 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	18 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	6,1000	6,3500	6,1000	2	6,3500	6,1000		6	2	403 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	746 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	952 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	689 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,5300	2,8200	2,5300	5	2,7700	2,6200		3	13	524 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7400		1	10	711 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9100		2	6	700 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,0700	3	1,0700	1,0300		1	11	468 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,2200	1,5000	1,2200	7	1,5000	1,3300		1	59	583 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,3000	1,3700	1,3000	2	1,3700	1,4500		1	2	410 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	10	0,5400	0,5400		1	60	221 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4400	2	2,4400	2,6600		3	4	56 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	172 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	129 29-11-2017
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 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	20 29-11-2017
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 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		0	0	0 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	3 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	102 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	3 29-11-2017
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 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,9800		12	10	17 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	32 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	11 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	1	59 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	86 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3700		0	6	1465 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1700		7	6	28 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	161 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	126 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1468 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6000	2	4,6000	4,5500		5	6	1108 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	2	0,9500	0,9900		1	3	429 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,0800	3,2800	3,0800	2	3,2800	3,0500		3	8	1486 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,5800	1,6200	1,5500	4	1,6200	1,6200		2	36	567 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	3	2,5000	2,4000		2	11	2879 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0400		2	10	426 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400		2	3	500 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,5600		3	1	294 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,9800	1,0300	0,9800	4	1,0300	1,0000		1	10	130 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	51 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	2	0,5200	0,4900		0	10	111 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	79 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	114 29-11-2017
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 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	55 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	121 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	2	19 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	66 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	1	52 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,4500	6,5000	6,4500	2	6,5000	6,2800		6	30	56 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0200		1	2	161 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,3500	4,7500	4,3500	5	4,6900	4,6300		5	5	44 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		0	0	594 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,1200	3,3300	3,1200	4	3,3300	3,2200		3	7	282 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,3600	2	2,3600	2,3900		2	8	646 29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,8700	2,1000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	38 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9058		36	0	0 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8965		36	0	0 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8890		36	0	0 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8816		36	0	0 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9375		35	0	0 29-11-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2824		34	0	0 29-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 29-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 29-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 29-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 29-11-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2275		4	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2264		4	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2255		4	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2247		4	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0518		4	0	0 29-11-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0489		4	0	0 29-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 29-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 29-11-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4857		36	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4762		36	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4687		36	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4611		36	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8374		35	0	0 29-11-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8121		35	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6940		51	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6809		51	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6704		51	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6599		51	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2765		49	0	0 29-11-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5409		49	0	0 29-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 29-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 29-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 29-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 29-11-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	3 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	1 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	1 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	27	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	16 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	10	51 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	63 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	10 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	21	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1100		2	3	16 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	11 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	0 29-11-2017
O	NSI	NSI NV Std 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	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	1	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	4	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	12	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	1	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	1	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	13	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3700		0	1	45	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	66	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	15	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	10	29-11-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	0	29-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	29-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	29-11-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	33	29-11-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	44	29-11-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2173		23	0	0	29-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2112		23	0	0	29-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2064		23	0	0	29-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9517		23	0	0	29-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9362		23	0	0	29-11-2017
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9196		23	0	0	29-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9336		332	0	0	29-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,8101		332	0	0	29-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7057		332	0	0	29-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3518		327	0	0	29-11-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,1050		327	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	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	5	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	50	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8200	4	2	12	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	145	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	121	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	110	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	10	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700	1	12	275	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2500	0	1	246	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,6900	1	19	14	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	2	29	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	2	0,4200	0,4300	0	179	29-11-2017	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	1	272	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,1500	0,2700	0,1500	6	0,2700	0,2200	0	13	96	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	0,7500	2	0,7500	0,9000	1	21	41	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	219	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	235	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	45	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	77	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	229	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2500	2	1	177	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	324	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	40	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	19	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	10	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	102	29-11-2017
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	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	72	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4300	0	2	57	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	51	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	25	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	52	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	1	19	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	17	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	110	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	7	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	21	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	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	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	11	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4900		3	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	30	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	40	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	79	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	91	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,3500		3	3	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0600		1	11	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	73	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	18	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4200		5	2	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	70	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400		1	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9700		1	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	3	2,4000	2,4100		2	3	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	1,8800		2	6	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900		2	1	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	4	1,5000	1,4600		1	14	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400		1	3	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,3500		3	20	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29-11-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9444		5	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9431		5	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9421		5	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9411		5	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9378		5	0	29-11-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9342		5	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5568		167	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7203		167	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0486		165	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1756		165	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8341		164	0	29-11-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6099		163	0	29-11-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1740	83	0	0	29-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2380	83	0	0	29-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7656	81	0	0	29-11-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0511	81	0	0	29-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	29-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	29-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	29-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	29-11-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1138	52	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1003	52	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0896	52	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0788	52	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7939	51	0	0	29-11-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7571	51	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,6240	220	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5672	220	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5217	220	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,4762	219	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5802	215	0	0	29-11-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4247	214	0	0	29-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	29-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	29-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	29-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	29-11-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2584	154	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1735	154	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1091	154	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0456	154	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2717	151	0	0	29-11-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1058	151	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	40	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	23	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	236	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	59	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	730	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2237	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2751	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1309	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1981	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	335	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	60	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	59	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	40	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	46	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	63	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	64	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	130	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	503	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1504	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3197	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4340	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1297	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5292	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	545	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	1239	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	50	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	11	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	2	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	378	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	47	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700		0	5	1752	29-11-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1121	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	7270	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	6678	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	810	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	2572	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	55	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	31	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	11	29-11-2017	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	29-11-2017	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	29-11-2017	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	29-11-2017	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	29-11-2017	
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5092		7	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5075		7	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5062		7	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5048		7	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4605		6	0	29-11-2017	
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4558		6	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,8356		322	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,7159		322	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,6147		322	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,5137		322	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6747		317	0	29-11-2017	
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future															

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	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	0	29-11-2017
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	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	29-11-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	177	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	515	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	24	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	5	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2651	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	232	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	268	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6048	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	401	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7814	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	231	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17117	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	229	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9525	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	768	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	1997	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	4,7900	4,8600	4,7900	2	4,8600	4,4600	4	35	618	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4698	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,4600	3	33	3502	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	5707	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,7800	2,8200	2,4600	6	2,4600	2,4800	2	228	5412	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	5	7283	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	69	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	37	0,0700	0,0800	0	1586	3131	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,7000	10	0,7000	0,7200	1	59	7671	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1600	0,3000	0,1500	22	0,3000	0,2800	0	723	9121	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,2300	14	0,2300	0,2300	0	108	1003	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5600	0,8200	0,4800	12	0,8200	0,8000	1	89	2045	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0700	6	0,0700	0,0600	0	36	2888	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,2000	1,7000	1,2000	9	1,7000	1,6300	2	82	7718	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	14	0,0400	0,0100	0	202	5132	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,2700	2,5000	2,2700	3	2,4500	2,5900	3	4	5074	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2971	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	1487	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	881	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	75	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	60	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	320	29-11-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	2,8700	12	2,8700	2,6100	3	603	1205	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	389	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,2100	2	1,2100	1,0500	1	4	63	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4800	0,6000	0,4800	4	0,6000	0,6200	1	4	920	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,5900	2	0,5900	0,5400	1	3	660	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,9500	1,0300	0,8900	3	1,0300	1,1200	1	12	1472	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,2900	5	0,2900	0,2600	0	43	612	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,8400	2	1	787	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1600	6	0,1600	0,1200	0	23	616	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	598	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	15	300	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	136	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	35	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	154	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	40	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	12	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	2	19	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	5	0,3900	0,4000	0	79	377	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	4	1,6500	1,4300	1	100	100	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,9200	0,9800	0,9200	2	0,9800	1,0100	1	2	160	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	1,1000	3	1,1000	0,9300	1	31	133	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	257	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,5700	3	0,5700	0,5700	1	31	395	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	110	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	43	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	28	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	18	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	47	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	2	2	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	7	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	217	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	11	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	4	194	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	44	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	666	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	140	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	600	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	138	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3100	5	0,3700	0,3900	0	52	744	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	289	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	5	0,5000	0,5800	1	136	2225	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,6900	4	1,6900	1,6500	2	42	3448	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,0800	1,1200	1,0800	4	1,1200	1,2300	1	16	3048	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,8800	4	0,8800	0,7700	1	6	1301	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	1021	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5400	2	0,5400	0,5100	1	4	5168	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	3,1100	3	20	349	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4100	0,3300	0	48	1458	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	869	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	19	710	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	163	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	245	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,6900	8	5	127	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	518	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	25	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	56	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	78	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	309	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	333	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	97	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	23	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	329	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	11	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	449	29-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,1200	2,1300	2,0700	4	2,1300	2,2600	2	44	1794	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,4000	1,4600	1,3000	8	1,3000	1,2400	1	40	791	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4900	3	3	1267	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9300	1	10	2171	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	4	3,9700	4,2100	4	100	299	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,6900	1	2	1070	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	383	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800	0	1	1270	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	25	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	5425	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	602	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	180	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	93	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	229	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	2	0,7200	0,7200	1	2	95	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	60	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	117	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	20	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6900	1,7400	1,6900	2	1,7400	1,8500	2	12	460	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,4600	2	2,4600	2,4800	2	15	161	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,7800	3	10	451	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,6200	2	1	126	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	695	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,0300	1	1	109	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	29	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400	1	1	167	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	6	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1649	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	30	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	14	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	35	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600	22	0	3	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	640	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	110	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	801	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	212	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1403	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	233	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1472	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6900	9	2	107	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	3	3620	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	867	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8000	1	10	1349	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	1385	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	1,0000	1	5	2442	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	1619	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	4279	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,0000	6	4,0000	3,9500	4	11	4100	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2700	2	1	5253	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,8300	2	2,8300	2,8400	3	4	95	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,0000	3,1600	3,0000	4	3,1600	3,2200	3	11	55	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,1100	2,1200	2,1100	2	2,1200	1,9900	2	22	225	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	26	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	6	1,7500	1,6500	2	18	6983	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	534	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,7200	0,7300	0,6900	6	0,7000	0,6300	5	36	8720	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	488	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	577	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	125	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	2	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1570	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	1	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	22	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	86	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2600	3	2	1363	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	452	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2900	6	1	1048	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	10,6900	11	1	142	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	3249	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	352	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	7021	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	631	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,8300	2	5	271	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,3900	7	5	1506	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1500	2	1	1247	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	1748	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9200	3	2	544	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,0900	5,0900	4,8500	3	4,8500	4,8300	5	6	1424	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,6500	3,8000	3,6500	4	3,8000	3,8400	4	6	3643	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	2	2,8400	2,6800	3	4	394	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,5000	6,8000	6,5000	3	6,8000	6,8100	7	4	176	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400	1	1	478	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	307	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	28	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	15	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800	22	0	20	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	152	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	368	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	223	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	103	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2516	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	35	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1270	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	1072	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	616	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	286	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	2155	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	1366	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1900	3	5	1087	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5300	7	2	137	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,0500	4,0900	4,0500	2	4,0900	4,0800	4	11	251	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	723	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	170	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4100	3	5	122	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	37	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	348	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	214	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	2	0,8200	0,8000	1	2	155	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	5	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	28	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	252	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	300	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	381	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	9,1300	9,1300	9,1300	1	9,1300	8,7400	9	10	251	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	246	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,1000	8	2	186	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	145	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,9800	7	15	200	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	2142	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	741	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2300	6	10	341	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,0400	5	11	558	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,4600	7	2	2202	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0000	6	4,0000	4,0100	4	17	427	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	745	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	2	2,7800	2,6600	3	2	530	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	329	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2400	1	1	166	29-11-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	50	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7948	44	0	0	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7835	44	0	0	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7744	44	0	0	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7653	44	0	0	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8062	43	0	0	29-11-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7751	43	0	0	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	25	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	9	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	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
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	27 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	25 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	9	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400	0,1600		0	5 5 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2013 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3600	0,6000	0,3600	-	5	0,6000	0,7400		1	18 55 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6500	-	2	0,6500	0,4900		0	3 238 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	2	1,0000	1,3000		1	13 2191 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	185 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	86 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	1	0,2300	0,0900		0	1 212 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	-	1	4,2500	4,8200		5	2 2 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,2300		0	1 1 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	-	3	0,3200	0,4200		0	7 7 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	3	0,4800	0,7300		1	12 11 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	16,5000	1,5000	1,3000	-	2	1,3000	1,3100		1	2 2 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	-	8	0,9000	1,1300		1	26 27 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000	0,8500		1	10 10 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,6600		2	1 1 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,5100		1	2 3 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	4 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,3800		0	1 22 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	-	1	2,4500	2,1100		2	2 7 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	-	21	0,6500	0,9300		1	307 341 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	-	6	1,2000	1,0700		1	200 203 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	-	3	1,4500	1,9000		2	38 292 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	-	5	0,5500	0,4900		0	65 113 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	1	2,6500	3,3100		3	10 44 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1700		0	1 30 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,5500	-	2	4,5500	5,0000		5	3 51 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,1000	8,5000	8,1000	-	2	8,5000	8,8500		9	2 5 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	0 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	1 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	36 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	5,5500	-	2	5,5500	5,4700		5	4 5 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	6 29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,800									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,9800	10	10	41	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	121	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8137	3	0	0	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8130	3	0	0	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8124	3	0	0	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8118	3	0	0	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7899	3	0	0	29-11-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7879	3	0	0	29-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	29-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6746	4	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6736	4	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6729	4	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6721	4	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5697	4	0	0	29-11-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5271	4	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800	2	20	167	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200	1,1800	1	11	1891	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	5	0,6500	0,6800	1	61	5078	29-11-2017
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	733	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	324	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	152	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	102	3916	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	5	0,2500	0,2800	0	62	183	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	799	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1400	5	0,1800	0,1900	0	53	2311	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	21	2342	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0600	0,1100	0,0600	7	0,1100	0,1100	0	144	7304	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	2384	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	5	17830	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	250	4500	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4651	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	3	1230	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	172	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	5	0,3400	0,3300	0	106	6901	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300	1	100	1454	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	3935	29-11-2017
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	9334	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	3	0,8400	0,8300	1	102	2842	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	779	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	767	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	291	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	60	3916	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	3271	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8300	2	3	293	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	2489	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	523	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	104	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	29-11-2017
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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2405	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	54	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0500	0	36	79	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	42	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	10	29-11-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	7	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	6	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2500	0	2	2	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0700	0	280	1314	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	10	512	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	750	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	1	6	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	455	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	19	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	401	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4518	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	90	382	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	1	1269	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1231	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	635	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	562	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1365	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1321	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	11	5242	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2644	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2960	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2220	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1651	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1262	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2616	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	746	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	119	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	95	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	25	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	305	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	50	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	560	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	870	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1800	1	100	63	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	55	814	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	3	0,1900	0,2000	0	20	825	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1923	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	4	0,1500	0,1300	0	201	4765	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	4	0,5500	0,5600	1	151	4360	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	200	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	595	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	163	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	222	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4175	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	5731	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2531	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	858	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	632	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1821	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	60	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	395	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	3260	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	3	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	26	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	200	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	68	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	155	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	25	749	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	43	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	195	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	154	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	140	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	10	24	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	47	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	4	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	48	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	74	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	6046	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	455	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2185	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2618	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	4	0,2100	0,2200	0	70	2462	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	104	1630	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2209	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,1000	3	1,1100	1,0900	1	102	1900	29-11-2017
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	2784	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	616	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	986	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	2444	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	0	2	0	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,1900	1	18	240	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2209	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	5	1362	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700	0	30	1218	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1511	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	3	1434	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	883	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	393	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	256	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	623	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	73	29-11-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	88	29-11-2017
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
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,6100	709	0	0	29-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,8800	709	0	0	29-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,9700	700	0	0	29-11-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,5900	693	0	0	29-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	29-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	29-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	29-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	29-11-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0768	27	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0698	27	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0642	27	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0586	27	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0208	25	0	0	29-11-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0027	25	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2642	12	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2762	12	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2857	12	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2951	12	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3294	12	0	0	29-11-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3728	12	0	0	29-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	5	5	29-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	29-11-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8369	28	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8297	28	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8239	28	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8182	28	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3296	27	0	0	29-11-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3098	27	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,1100	713	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,3800	713	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,6100	714	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,8900	714	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,5500	698	0	0	29-11-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,1200	690	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3717,0600	3717	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3718,4700	3718	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3719,6900	3720	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3697,3300	3697	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3703,0500	3703	0	0	29-11-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3705,8200	3706	0	0	29-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	29-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	29-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	29-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	29-11-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4744	5	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4730	5	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3669	5	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3657	5	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3621	5	0	0	29-11-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2533	5	0	0	29-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	29-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	29-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	29-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	29-11-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7585	14	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7549	14	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7521	14	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7492	14	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3401	13	0	0	29-11-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3305	13	0	0	29-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1415	29-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	29-11-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	29-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6969	28	0	66	29-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6898	28	0	0	29-11-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2													

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
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4796		3	0	29-11-2017
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4787		3	0	29-11-2017
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4780		3	0	29-11-2017
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4773		3	0	29-11-2017
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4749		3	0	29-11-2017
F	QG6	Salpem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4724		3	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3595		46	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3475		46	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3379		46	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3283		46	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6481		45	0	29-11-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6158		45	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,8531		734	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,5802		734	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,3494		733	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,1195		721	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,5763		721	0	29-11-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,8730		721	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,3611		515	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,0774		515	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,8622		515	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,6500		515	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,0906		492	0	29-11-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,5521		492	0	29-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9687		116	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9049		116	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8565		116	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8087		116	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1812		112	0	29-11-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0583		112	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4400		222	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3176		222	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2247		222	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1331		222	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6861		219	0	29-11-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4460		218	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2401,3526		2401	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2400,0309		2400	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2399,0281		2399	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2398,0392		2398	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2323,4187		2323	0	29-11-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2320,8714		2321	0	29-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	29-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	29-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	29-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	29-11-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8250		93	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7739		93	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7351		93	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6969		93	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5559		88	0	29-11-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4603		87	0	29-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	29-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	29-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	29-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	29-11-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9650		214	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,8782		214	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7914		214	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7063		214	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4653		213	0	29-11-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,2752		213	0	29-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0492		0	0	29-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	29-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	29-11-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	29-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	29-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	29-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	29-11-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-1													

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	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6518,9800	6519	0	0	0 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6521,4600	6521	0	0	0 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6523,6000	6524	0	0	0 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6526,1300	6526	0	0	0 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6432,1300	6432	0	0	0 29-11-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6369,2700	6369	0	0	0 29-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6000	162	0	0	0 29-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	0 29-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	0 29-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	0 29-11-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	489	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	926	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	3 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1190	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	54 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4038	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	10,8200	10,8200	10,8200	1	10,8200	10,8800		11	1	5 29-11-2017
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	2411	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	6 29-11-2017
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	3353	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	34 29-11-2017
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	3144	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	18 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3798	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	131 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	10397 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	60 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	30	5482 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	3	5,0500	4,8900		5	8	489 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	39770 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,0000	4,0500	3,9600	5	4,0500	3,9000		4	275	643 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	29871 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	3,4800	3,5000	3,3500	5	3,5000	3,3900		3	122	127 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6714 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,8700	3,0500	2,8700	14	3,0500	2,9000		3	490	1009 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0300		0	37	35272 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	28 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	14	9504 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,8800	2,1300	1,8200	6	2,1300	1,9200		2	18	1028 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	14	0,0400	0,0500		0	6126	25136 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4900	3	1,5800	1,4400		1	30	122 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0700		0	46	14617 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,1300	1,1800	0,9200	12	1,1200	1,0000		1	82	5489 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1000	61	0,1300	0,1300		0	496	38957 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,7000	0,7800	0,6000	35	0,6000	0,6300		1	1321	33003 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,2200	0,2900	0,1900	40	0,2600	0,2600		0	317	16274 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3800	0,4600	0,3000	84	0,3400	0,3500		0	2027	26717 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4200	0,5400	0,3700	45	0,5000	0,4800		0	1751	8654 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1600	33	0,2200	0,1700		0	618	5601 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7000	10	0,8300	0,8100		1	38	1830 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0800	25	0,1200	0,0900		0	240	26425 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,1200	1,3000	1,0900	12	1,1100	1,2200		1	221	6322 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	61	6757 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	563 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	3105 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	615 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	12	17625 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	2,9800	7	2,9800	3,1500		3	35	14410 29-11-2017
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	13699 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1400		5	100	1559 29-11-2017
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	3559 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	4216 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,1300		13	2	2397 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	23,0500	23,0500	23,0500	1	23,0500	23,1300		23	100	6012 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000												

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	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,3700	11	0,4500	0,4400	0	92	3190	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5700	0,6400	0,4900	23	0,6000	0,5400	1	230	9326	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6100	0,7200	0,5500	11	0,6700	0,6700	1	160	4164	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3000	26	0,3700	0,3400	0	489	3339	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9600	5	1,0000	0,9700	1	74	530	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	20	0,2300	0,2100	0	582	4266	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	3	1,3000	1,3500	1	8	200	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1500	0,1300	0	204	5274	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	485	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0800	0	15	1141	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	66	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	1533	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	1545	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	50	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	31	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	267	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	185	191	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0700	2	1	46	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	3	0,2400	0,2800	0	6	274	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	606	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	33	286	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,2900	1	1	715	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5200	0,6000	0,5200	8	0,5400	0,5800	1	41	1117	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9500	1,1000	0,9500	7	1,0000	0,9800	1	80	973	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7600	4	0,7600	0,8000	1	22	684	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7100	0,7400	0,7000	6	0,7200	0,7200	1	51	411	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	6	1,0500	1,0800	1	18	460	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5100	0,5500	0,4900	15	0,5200	0,5200	1	758	844	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4100	1	5	5	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3800	0,4300	0,3400	43	0,3600	0,3600	0	2080	4349	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	65	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,1800	0,1900	0	140	192	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	8	2,6400	2,6500	3	426	434	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	23	134	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,4800	7	3,4800	3,5900	4	407	407	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	25	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	57	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	5	4326	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	4,9300	5	100	387	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	6	6466	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,9900	4,0700	3,9900	2	4,0700	3,9300	4	6	230	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4041	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	335	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	7674	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,1700	2,2000	2,1700	2	2,2000	2,0900	2	5	1561	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	5	0,3200	0,3700	0	120	9272	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,3900	1,4000	1,3000	7	1,3400	1,3500	1	109	9950	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6400	0,7100	0,6200	6	0,7100	0,6900	1	67	15369	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,7500	30	0,7800	0,7800	1	2585	11349	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1700	1,2200	1,1000	7	1,2200	1,1900	1	117	2639	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4000	15	0,4100	0,4200	0	361	15100	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	3	1,8400	1,8800	2	143	1197	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	17	0,2400	0,2300	0	442	4144	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,5600	2	2,5600	2,7200	3	2	1284	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	8	0,1300	0,1200	0	1000	8675	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,5400	3,6500	3,4500	4	3,4500	3,6400	4	129	631	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	9	0	241	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	3	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	29-11-2017
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	751	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1483	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	551	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12571	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	100	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	831	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,9900	4	1,0100	0,9900		1	105	4801 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,6500	6	1,6500	1,7600		2	75	2259 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6100	9	0,6900	0,6200		1	337	14173 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,4000	2,4100	2,3000	3	2,3000	2,4500		2	16	1945 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	3	0,4200	0,3900		0	111	7047 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	2	0,2700	0,2500		0	2	14350 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	3525 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1710 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	13 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	1401 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	172 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	6,8500	7,1000	6,8000	3	7,1000	6,9200		7	300	600 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	561 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	4,9300		5	100	134 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	796 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9800		4	1	1 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5600		1	14	1133 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,1600	3,2000	3,1600	2	3,2000	3,0900		3	104	108 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	4429 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3000		2	4	613 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2000		1	8	1326 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6500		2	1	2009 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6900		2	10	1435 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	2	1,2000	1,1500		1	3	3129 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2700		2	2	817 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1920 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	508 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,5400	0,6000	0,5400	4	0,6000	0,5500		1	233	1274 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	42 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	5	0,4200	0,3800		0	212	1650 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	27 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	35	4707 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	49 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	43 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8212 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2248 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	13 29-11-2017
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	5533 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	58 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6132 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	837 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	22 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	1379 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	51 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8113 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	12 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	1441 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,8800		7	5	1416 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	23322 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	984 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	2	9339 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9300		5	1	1107 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	6	0,6000	0,5900		1	43	9462 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9900		4	10	409 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	3	0,8400	0,8400		1	67	12705 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,1200	3,2800	3,0800	8	3,1400	3,1200		3	35	16858 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	4	1,1000	1,1700		1	80	8485 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,3800	2,5000	2,3800	7	2,4000	2,3900		2	20	18604 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5700	1,6000	1,5000	6	1,5900	1,6000		2	27	6804 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,7500	11	1,7900	1,7700		2	179	19396 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,1300	2,1500	2,0200	11	2,0600	2,1300		2	290	15964 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3400	1,4000	1,3000	12	1,3700	1,2900		1	94	12372 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6300	8	2,6900	2,7500		3	173	959 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9900	1,0100	0,9200	17	0,9300	0,9400		1	149	25482 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	3,3500	4	3,3500	3,4600		3	103	4123 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,4900	18	0,5100	0,5100		1	572	24306 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1000		5	1	10456 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	8	0,3000	0,2800		0	267	12768 29-11-2017
O	RD	Royal														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	328	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	785	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3882	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	200	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	296	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	4,9800	5,1500	4,9800	2	5,1500	4,9200	5	30	72	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0100	4	1,0100	1,0600	1	7	253	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	5	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200	1	0	347	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	2359	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8500	2	10	584	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9200	2	1	4483	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,8400	2	2,8400	2,9600	3	2	763	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1200	2	1,1200	1,1500	1	6	9319	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,3000	3	4,3000	4,3400	4	20	711	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6900	1	7	1206	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	1700	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	557	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	35	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800	17	0	1	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	5	1702	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	134	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	10	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	591	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	318	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3174	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	633	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	246	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1394	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	60	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1484	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	108	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1762	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,8800	7	2	1004	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400	1	5	16047	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,0000	2	6,0000	5,9200	6	12	162	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	6	0	6222	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	1705	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5400	6	1,5400	1,5900	2	7	17764	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	4,0800	1	4,0800	4,0600	4	2	934	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,0400	2,0600	2,0400	2	2,0600	2,0300	2	10	3824	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2800	2	3,2800	3,2600	3	6	19798	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	8857	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	2	2,7000	2,6100	3	2	18348	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0800	3	2	4574	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,1200	2,1700	2,0200	10	2,1700	2,0800	2	50	9825	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,5700	3,7000	3,5700	7	3,7000	3,7100	4	38	2246	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3500	1,3900	1,2500	7	1,3500	1,3200	1	40	11599	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	1669	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8200	0,9000	0,8200	2	0,9000	0,8500	1	60	11825	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8100	7	1	2043	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	4	0,3200	0,3300	0	35	8325	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,2500	3	11,2500	11,3500	11	6	1683	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6137	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	1847	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1437	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	26,3000	26,3000	26,3000	1	26,3000	26,2600	26	6	2413	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	22	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	17	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	599	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,8900	12	1	682	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	2	0,4400	0,4600	0	3	2125	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	233	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100	1	1	2365	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	192	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1921	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,8500	7,0500	6,8500	2	7,0500	6,8900	7	11	862	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	2659	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	8	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	4	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	709	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	6286	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,0700	3	1,0700	1,0800		1	4	3231 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,1000	3	8,2500	8,2100		8	261	1564 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	7749 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	290 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2561 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	353 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	768 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	1013 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	22 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,7500	0,7800	0,7500	3	0,7500	0,7800		1	4	1283 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	254 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0200		1	3	1025 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	11 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,6400	1,6500	1,6100	5	1,6500	1,6400		2	77	7145 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	2	6,8500	6,8900		7	2	638 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,4400	2,4500	2,4400	3	2,4500	2,4600		2	15	3126 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	7 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	9 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,0000	5,1500	4,9800	7	5,0000	4,9900		5	40	589 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,5500	3,5600	3,4600	6	3,4600	3,5200		4	8	581 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1300		1	1534	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0500	2	4,0500	4,1100		4	6	373 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	2	3,5000	3,3900		3	21	7306 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,7600	4,7600	4,6900	3	4,6900	4,7700		5	24	1285 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,7700	2,9000	2,7400	4	2,8500	2,8600		3	24	3820 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	4	5,3500	5,4500		5	43	1193 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,4000	2,4200	2,3000	10	2,4100	2,3700		2	38	4954 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,0000	5	6,1500	6,2100		6	14	3658 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6700	3	1,6700	1,6900		2	12	1297 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7600		8	20	1236 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2200	7	1,2500	1,2600		1	92	7350 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,2500	5	9,3500	9,4400		9	16	1149 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	54 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	160 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2608 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	50 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		1	5817	29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	148 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200		0	6	423 29-11-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	28,5500	28,5500	28,5500	1	28,5500	28,6100		29	6	166 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8718		27	0	16000 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8649		27	0	0 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4693		26	0	0 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4638		26	0	0 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0661		26	0	0 29-11-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7173		26	0	0 29-11-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6533		2	0	270 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 29-11-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,												

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	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	31	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0500	9	1	1	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	40	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	282	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	993	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,4500	4	2	6	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	26	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	205	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	184	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	156	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	155	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	4	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,4500	1	1	844	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	522	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	0,9600	1	2	146	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	77	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5200	1	1	327	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	124	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1700	0	3	754	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,2300	0	20	204	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0300	0	25	161	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	69	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	20	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	23	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	100	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	6	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	11	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	28	49	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	80	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	68	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	42	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	30	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1300	0	10	17	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	34	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	3 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	10	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4900		0	10	14 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	20	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	2	0,7100	0,7900		1	30	30 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	11	92 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	38 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	62	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	82 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	11	113 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,7100	1,7600	1,7100	2	1,7600	1,6100		2	10	252 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	173 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	314 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000		0	1	94 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	2	0,3700	0,3300		0	13	748 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	29 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	72 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	1 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	100	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	33	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	157 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	103 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	238 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	161	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,7200		2	3	182 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	609 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	195 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	286 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1104 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	129 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	49	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	155 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	11	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	20 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	27	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	30	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	25 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	29	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	16 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6800		1	1	187 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	302 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	201 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	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	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	12 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	495	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	100	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	360	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	12 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	322	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	32	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	14 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	233	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	5 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	64	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	36 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1018	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	72 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	85	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1063 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	90	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	443 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	4	108 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	256 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100		0	2	141 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	558 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8800		1	4	285 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,0700		1	2	115 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	208 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8600		1	1	694 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	95 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	201 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	183 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	98 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	71	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	14 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	29 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	5 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	50 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	42 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	13 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	2 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	55	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	44 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	20	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	7 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	2 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	36	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	116 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	457	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	4 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	40	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	864 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	967 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	4 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	215 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0800		4	1	342 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1590 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	259 29-11-2017
O	REN	RELX NV	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	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	76 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	16 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	142 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	105 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 29-11-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	233 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	59 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	24 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	401 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	110 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	257 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	14 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	33 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	191 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	219 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	11 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	21 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	572 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	119 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	2	77 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	207 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	14 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	203 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	163 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7000		2	10	174 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	229 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	905 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	148 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	3,0600		3	1	1271 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	213 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	214 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	90 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	109 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 29-11-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	18 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	251 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	31 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	20 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	9 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	4 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	127 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	25 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	40 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	497 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	4 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	360 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	18 29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	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	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	138	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	21	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	92	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	77	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	4	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	4	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	300	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	848	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	327	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	40	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	215	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	72	29-11-2017
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	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	16	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	75	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	7	29-11-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	105	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	13	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	10	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	14	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	41	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	16	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	89	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	60	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	29	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	218	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	213	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	185	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	11	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	30	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	50	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	125	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	73	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	29-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3374	106	0	0	29-11-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3099	106	0	0	29-11-2017
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	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2022		29	0	0 29-11-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1810		29	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1750,2600		1750	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1750,9300		1751	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1751,5000		1752	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1752,1800		1752	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1726,6700		1727	0	0 29-11-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1717,8300		1718	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	247 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400		31	0	82 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400		26	0	20 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	41 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	78 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	332 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	110 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	638 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	295 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	759 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	44 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	288 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0100		0	12	734 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,2500		5	2	27 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	163 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,3900	2	3,3900	3,3200		3	2	408 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0500	7	0,0900	0,0800		0	43	623 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	13 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,0900	0	0,1500	0,1400		0	147	239 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	C	EUR	1,8000	2,1000	1,5300	17	1,5300	1,5400		2	47	1505 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,2000	0,3300	0,1600	15	0,3300	0,3000		0	64	1736 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	C	EUR	1,0800	1,2800	0,9100	11	0,9100	0,8500		1	43	1454 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,4700	0,6300	0,3600	6	0,6300	0,6100		1	18	405 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,5000	0,6700	0,4600	26	0,4600	0,3900		0	167	665 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,9600	0,9800	0,7800	8	0,9800	1,1700		1	35	606 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,1900	14	0,2000	0,1700		0	29	379 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	1,4400	1,6000	1,4400	3	1,6000	1,9400		2	16	233 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,0800	5	0,0800	0,0800		0	6	850 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	2	2,6000	2,8400		3	27	863 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	6	0,0500	0,0400		0	45	2033 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	3,2500	3,7100	3,2500	6	3,7100	3,8000		4	41	803 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	3	647 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	4,2500	4,4100	4,2500	2	4,4100	4,7800		5	28	453 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	838 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	257 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1485 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	297 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	2 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	748 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	160 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	690 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700		29	0	231 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700		39	0	75 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	6 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	38 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,3100		0	19	186 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	26 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	3	0,4700	0,4800		0	3	46 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	99 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	2	0,6000	0,7600		1	6	392 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,6500	1,7700	1,4600	4	1,4600	1,3800		1	8	78 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9500	2	0,9500	1,1400		1	5	73 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	0,9600	3	0,9600	0,9100		1	14	190 29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,6700		2	20	61 29-11-2017

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	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	17	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	2	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	57	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	14	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	7	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	2	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,5700	3	1	6	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,1300	1,2500	1,1300	5	1,2500	1,3300	1	22	70	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,0400	7	2,0600	2,0000	2	55	80	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,7000	1,7600	1,7000	6	1,7600	1,7500	2	38	38	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	44	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	2,0700	2,0800	2,0700	2	2,0800	2,2600	2	5	15	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9200	4	0,9200	0,8100	1	52	75	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,5700	4	20	31	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	13	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,1900	5	3	13	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	6	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	10	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	115	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	87	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	33	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	230	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7600	7	10	90	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,4700	0	2	321	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	40	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	4	0,5600	0,6100	1	14	192	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,4800	2	4,4800	4,2800	4	173	28	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	16,8500	0,9200	0,8500	2	0,9200	1,0200	1	9	449	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9300	3	2,9300	2,9300	3	9	469	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,5900	1,7000	1,4700	7	1,7000	1,6600	2	13	503	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	1,9100	9	1,9100	1,8600	2	32	672	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	2,5000	2,5300	2,5000	3	2,5000	2,6100	3	152	509	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,1800	1,2900	1,0900	9	1,0900	1,1200	1	11	620	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,8700	4	10	206	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8500	1	1	438	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,3400	4,3400	4,3400	1	4,3400	4,6000	5	1	215	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,6500	6	0,6500	0,6300	1	18	333	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,3800	5	25	97	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	271	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	101	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	4	0,2300	0,2100	0	19	239	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,9600	9	1	183	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	32	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8300	39	0	90	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	36,9000	36,9000	36,6000	10	36,6000	36,2900	36	30	281	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2900	31	0	70	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	77	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	22	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	105	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700	23	0	20	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	318	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	136	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	4	359	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	102	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	380	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	229	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	636	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	526	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	734	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,0500	5	6,0500	6,1600	6	11	112	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	141	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,7800	2	4,7800	4,6400	5	10	65	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,2600	2,3500	2,2600	2	2,3500	2,4700	2	6	510	29-11-2017

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	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	6,3000	6,7500	6,1500	4	6,7500	6,6500	7	16	945	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	171	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	6,9000	7,1000	6,9000	2	7,1000	7,4300	7	4	127	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1140	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	313	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1068	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	86	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	334	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	40	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	10	323	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	10	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	164	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	90	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	49	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,1300	5	1	8	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	135	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	100	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	730	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	136	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	49	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	59	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	17	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0100	2	2,0100	1,9100	2	2	253	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	6	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	10	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	2	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8600	1	1	100	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	14	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	273	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600	31	0	0	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	739	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	417	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	7,9000	8	7,9000	7,6400	8	200	484	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,6200	2,6500	2,5600	4	2,6500	2,7100	3	23	615	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,8200	4,9000	4,5500	5	4,5500	4,5500	5	8	767	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,8500	5	1	499	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,6000	2,6300	2,6000	4	2,6300	2,4700	2	25	671	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,9000	8	22	344	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,2900	1	1	647	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	310	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	245	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	212	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	185	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200	31	0	228	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,4000	3	12,4000	11,9800	12	20	497	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,4500	2,4800	2,4000	4	2,4800	2,4700	2	4	227	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,1500	8	1	138	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,1200	4,1800	4,1200	2	4,1800	4,2800	4	2	229	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	332	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	236	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,5000	3,6000	3,5000	5	3,5800	3,3100	3	30	757	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	9,7500	9,9000	9,7500	3	9,9000	10,0500	10	6	164	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0500	2	4	226	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	69	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	39	29-11-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	123	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,0500	320	0	0	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,1700	320	0	0	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,2700	320	0	0	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4000	320	0	0	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8900	321	0	0	29-11-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,5000	322	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4182	15	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0643	15	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0611	15	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0580	15	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0479	15	0	0	29-11-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5873	15	0	0	29-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610	1	0	150	29-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	29-11-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	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
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,0700		862	0	0 29-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,3000		856	0	0 29-11-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	857,9200		858	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3518,5300		3519	0	0 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3519,8700		3520	0	0 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3521,0200		3521	0	0 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3396,1100		3396	0	0 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3401,3800		3401	0	0 29-11-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3331,9600		3332	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6277		20	0	0 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6226		20	0	0 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6185		20	0	0 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6145		20	0	0 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1015		19	0	0 29-11-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0876		19	0	0 29-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 29-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7332		248	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,5969		248	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,4934		247	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,0916		239	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,8228		239	0	0 29-11-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5610		239	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7384		14	0	0 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7348		14	0	0 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7320		14	0	0 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7291		14	0	0 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6299		14	0	0 29-11-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6201		14	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	1 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	1 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	70 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	231	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	31 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	456 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	498	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	186	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	847	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,7000	1,8200	1,6600	-	4	1,8200	1,7500		2	24 2125 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1264	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	96	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	66	0 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	-	1	0,8800	0,8200		1	10 700 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0800		5	1926 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	351	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	10	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	6,3700	6,3700	6,3000	2	6,3000	6,2600		6	15	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	2	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8300		2	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3100		2	3	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2400		0	50	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,9800	2,0100	1,9800	3	2,0100	1,9700		2	40	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	3	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,1500	1,2700	1,1500	3	1,2700	1,2200		1	15	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	382	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	114	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	88	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	168	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	46	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	111	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	135	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	232	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	495	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	11	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	671	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	2	0,4700	0,4800	0	6	1903	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	154	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	2	592	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	778	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3533	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3550	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9400	2	1,9400	1,9500	2	41	1593	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2476	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7300	3	3	919	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	6	202	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	74	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	400	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	189	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	882	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	661	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	264	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	8	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	75	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	36	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,3100	2	3	623	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	90	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	888	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	761	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	148	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	706	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	239	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	279	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	416	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	30	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	63	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	57	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	5	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	13	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	40	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	323	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	421	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,4700	2,5000	2,4700	2	2,5000	2,4500	2	2	874	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	938	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,3700	2	1,3800	1,3700	1	3	2635	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	2236	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1242	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	805	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	318	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	303	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	262	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	6,6600	6,6600	6,6500	2	6,6500	6,6200	7	15	373	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	44	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	226 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5700		1	5	46 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	19 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	31 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	5 29-11-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	26 29-11-2017
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 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6346		46	0	0 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6228		46	0	0 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6133		46	0	0 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6039		46	0	0 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9433		45	0	0 29-11-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9107		45	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,2000		1311	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,7000		1312	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,1300		1312	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,6400		1313	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1299,9700		1300	0	0 29-11-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1302,4300		1302	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4864		114	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4568		114	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1335		111	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,1105		111	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0357		111	0	0 29-11-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9552		111	0	0 29-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	3 29-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 29-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 29-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 29-11-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	2 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	10 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	1	21 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	46 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	35 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	41 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	31 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	45 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	21 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	11 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	100 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6100		4	0	11 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	2	2,1000	2,4200		2	3	6 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	18 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,5400		2	2	30 29-11-2017

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	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	52 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	10 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	5 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,4300		3	1	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,5000		3	1	3 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700		0	1	42 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,6100		2	1	4 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	1	3 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	4 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4800		0	9	13 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,8700		2	10	10 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 29-11-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	25	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2900		0	57	59 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	2 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	50 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	25 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	25 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	84 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	125 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	100 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	3 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	65 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,8600		4	25	637 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1600		0	24	25 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	15 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	0 29-11-2017
O	SI															

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	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	108	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	3	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,4000		6	17	33	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,4500		1	20	65	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	10	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	12	13	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000		0	17	7	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	2	2	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	6	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0100		29	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400		39	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9300		49	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9400		59	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9400		69	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9600		89	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000		31	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500		23	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	72	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	22	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	2	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	2	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	35	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	67	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	85	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	8	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	17	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700		25	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600		29	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1700		39	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000		49	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0800		59	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0700		69	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1000		89	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	16	29-11-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900		25	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800		17	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5100		40	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3500		49	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2400		69	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2600		89	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600		35	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300		25	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600		18	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600		30	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4100		49	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3500		89	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500		35	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9300		53	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7500		93	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900		35	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200		31	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9500		39	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5500		58	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29-11-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7800		97	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6400		236	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,7200		236	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,8000		236	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,8900		236	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,0500		229	0	29-11-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4900		229	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2548		44	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2433		44	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2341		44	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2250		44	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7953		44	0	29-11-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7635		44	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	42	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	116	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	2	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	126	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	166	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	120	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	2	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	91	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	112	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	10	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	10	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	11	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	5	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9900		1	1	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	3	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	10	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1484		13	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1450		13	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1423		13	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1396		13	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7310		13	0	29-11-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7218		13	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1498,2300	1498	0	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1498,7900	1499	0	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1499,2900	1499	0	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1499,8700	1500	0	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1488,4200	1488	0	0	29-11-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,2400	1491	0	0	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1073	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1867	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1063	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	234	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	172	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	200	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	3750	29-11-2017
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	29-11-2017
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	1246	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	29-11-2017
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	5568	29-11-2017
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	6103	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	2358	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1127	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	775	29-11-2017
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	1571	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8111	33	0	0	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3526	32	0	0	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3459	32	0	0	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3392	32	0	0	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3175	32	0	0	29-11-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5145	32	0	0	29-11-2017
F	ST8	STMicrolronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	29-11-2017
F	ST8	STMicrolronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	29-11-2017
F	ST8	STMicrolronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
F	ST8	STMicrolronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
F	ST8	STMicrolronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9367	81	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9039	81	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8711	81	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8389	81	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5490	80	0	0	29-11-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4783	79	0	0	29-11-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,1100	749	0	0	29-11-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,4000	749	0	0	29-11-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,6400	750	0	0	29-11-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	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
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4117		70	0	29-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3934		70	0	29-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3789		70	0	29-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3643		70	0	29-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3671		69	0	29-11-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3169		69	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5979		18	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5934		18	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5897		18	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5861		18	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5742		18	0	29-11-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0617		17	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4610		8	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4588		8	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4570		8	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4553		8	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2496		8	0	29-11-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2436		8	0	29-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	29-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	29-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	29-11-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4802,7200		4803	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4760,8900		4761	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4762,4500		4762	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4764,3000		4764	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4721,8000		4722	0	29-11-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4680,8700		4681	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6325		38	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6185		38	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6066		38	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5449		37	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5175		37	0	29-11-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5327		37	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8678		199	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0630		199	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0166		198	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1690		198	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5199		198	0	29-11-2017
F	TG6	TGS Nopeq: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0149		197	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1723		23	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1663		23	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0115		23	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0067		23	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9912		23	0	29-11-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9746		23	0	29-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	29-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	29-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	29-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	29-11-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7004		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7002		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7001		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6995		1	0	29-11-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6990		1	0	29-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	29-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	29-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	29-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	29-11-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7540		37	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7391		37	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7242		37	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7096		37	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6690		36	0	29-11-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6374		36	0	29-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	29-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	29-11-2017	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100		26	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100		21	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	98	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	202	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	29-11-2017	
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	117	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	87	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	11,8100		12	5	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	11,5700	11,5700	11,5700	1	11,5700	10,8100		11	1	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	173	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	29-11-2017	
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	153	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	29-11-2017	
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	290	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	528	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	161	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	2,9200		3	1	200	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	104	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	82	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,3200		1	1	200	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,5100		1	8	237	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,1000	0,7200		1	12	302	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9200		1	9	282	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,3500		1	112	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,5500		2	3	105	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	3	0,3000	0,1600		0	3	154	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	47	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	11	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	402	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	24	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	10	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000		24	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	9	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	4	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	47	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	103	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0900		1	5	13	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3500		1	1	204	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	13	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	33	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,5900		1	6	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,3700		0	14	26	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	16	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,5500		2	10	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	20	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	2	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	22	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	29	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	183	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	48	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	203	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,8800		5	1	264	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,1000		1	10	93	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	92	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,7400		2	5	125	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	160	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	100	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	96	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	16,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,6300		3	23	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	46	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	12	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	2	1,2000	0,9400		1	25	179	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	73	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	55	29-11-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	13	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	10	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600		34	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	49	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	1	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	9	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	35	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	54	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	116	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	137	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	127	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	112	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,1400		4	1	78	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	155	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,1200		3	5	229	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	171	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	114	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	18	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000	1,6100		2	15	193	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	57	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	67	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	10	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	0	29-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	29-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	29-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	29-11-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR											

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	26	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	3	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	19	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	5	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	162	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	8	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	59	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	41	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	39	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	41	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	5	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	50	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	15	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	105	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	51	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,8600	1	40	40	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	7	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	7	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	1	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	1	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	7	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	29-11-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	31	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	10	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	3	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	32	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	32	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	15	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	14	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1300	1	2	49	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	20	47	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7600	3	10	21	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	17	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	40	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,3900	2	15	35	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	0	29-11-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	5	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	40	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	9	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	10	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	120	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	29-11-2017		
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,0627		184	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2434		184	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3857		184	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5275		185	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,5857		181	0	29-11-2017		
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2236		181	0	29-11-2017		
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	29-11-2017		
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	29-11-2017		
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	29-11-2017		
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	29-11-2017		
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8821		25	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2086		24	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2036		24	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1986		24	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1823		24	0	29-11-2017		
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4362		23	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1287		12	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1255		12	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1230		12	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1205		12	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8724		12	0	29-11-2017		
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8638		12	0	29-11-2017		
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	60	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	476	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1812	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,1100		3	4	1148	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2615	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1100		2	1	880	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8775	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6100		2	5	266	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1832	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	3390	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	40	3785	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6500		1	10	1060	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3082	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	27	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	285	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2800	16	0,2800	0,2600		0	521	13542	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	15	0,1300	0,1600		0	915	4325	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	567	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	22	0,2500	0,2600		0	738	801	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1000		0	78	487	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,4000		0	40	1063	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	7	0,0900	0,0800		0	137	5511	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	2415	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0500		0	47	1296	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5500		1	5	296	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	50	519	29-11-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	182	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0200	22								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	415 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	533 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	310 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,9000		9	1	492 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600		1	5	71 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	407 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		0	9	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	141 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	102 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	3	0,2100	0,2400		0	101	167 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4300		0	5	51 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	4	0,2900	0,3300		0	44	549 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	85 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,4300		0	10	223 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,2700	4	0,2700	0,2600		0	13	191 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	94 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000		0	50	402 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	152 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500		0	3	209 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	10 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	422 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	122 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	100	353 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	2 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	187 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	2 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	35 29-11-2017
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	20 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	20 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 29-11-2017
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	29 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	20 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	29 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	82 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	505 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	40 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200		1	2	22 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	12	0,4000	0,3500		0	122	1010 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2400		0	1	540 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	274 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	232 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	193 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	276 29-11-2017
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	2692 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	501 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1986 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000		1	2	5710 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	5	0,6000	0,6100		1	277	2733 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5000		1	250	2648 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1719 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3400	5	0,3400	0,3300		0	16	3660 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	4	1,1000	1,2400		1	93	3090 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	20	309 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	155 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1958 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	274 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1385 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,9100		5	1	118 29-1

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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,2900		2	4	1216 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	3	1,7000	1,5600		2	30	10975 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3900	4	0,4200	0,4600		0	31	1463 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2500		1	10	87 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1510 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9900		1	131	3148 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1769 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	10	0,8500	0,7700		1	795	496 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,1800		1	225	663 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6000		1	1	5244 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	6	1,4000	1,5100		2	419	1615 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3600		0	23	1246 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	313 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	6	574 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	185 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	258 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	7 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	579 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	53 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1713 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	207 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	4 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 29-11-2017
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	11	11 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	54 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	2	11 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	70 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	72 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	80 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	87 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	6 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	738 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200		1	10	52 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4400		1	10	995 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	92 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7600		2	10	178 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	10	61 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	20 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	143 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	275 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	10 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,0000		7	1	3 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	973 29-11-2017
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 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	985 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	1	693 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	698 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	3386 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,4200		1	35	1292 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	1651 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	8545 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	2289 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	847 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	320 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2334 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,1300		6	10	1032 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	755 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	67 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8700	2	2,8700	2,8400		3	14	505 29-11-2017
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	292 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2400		2	5	496 29-11-2017
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	688 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	2	1,8000	1,7600		2	30	669 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	621 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000		1	1	1522 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	3	2,3000	2,3300		2	6	1365 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1142 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7700		4	20	800 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,3800		0	6	916 29-11-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	236 29-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7300		176	0	0 29-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7900		176	0	0 29-11-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0419		103	0	29-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	29-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	29-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	29-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	29-11-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0300		198	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1000		198	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1700		198	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2500		198	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,5500		199	0	29-11-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9300		199	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1844		5	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1831		5	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1820		5	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1809		5	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1774		5	0	29-11-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0359		5	0	29-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082		0	0	29-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	29-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	29-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	29-11-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2689		155	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2112		155	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1623		155	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1137		155	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7488		152	0	29-11-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1626		150	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7670		202	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6852		202	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6033		202	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5231		202	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7987		197	0	29-11-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6242		197	0	29-11-2017
F	UB8	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3743		217	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3180		217	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2730		217	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2280		217	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0848		212	0	29-11-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,3338		207	0	29-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	29-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	29-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	29-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	29-11-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3800		77	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3800		57	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800		47	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800		37	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	29-11-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	UB9															

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	3	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300		39	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5800		49	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0700		88	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1200		138	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1900		188	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3000		68	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3600		49	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0700		32	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000		21	1	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7500		45	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0400		93	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9900		143	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5900		60	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600		46	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4500		93	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3200		193	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4000		77	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4000		57	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	891	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4000		47	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000		37	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	468	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	2	0,0300	0,0100		0	2	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	57	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	19,2500	19,2500	19,2500	-	1	19,2500	17,4900		17	2	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1000		0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	34	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	148	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	7,8500	-	2	7,8500	7,8100		8	3	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	-	1	0,4700	0,4300		0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	4,3500	-	2	4,3500	3,7400		4	3	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	1,0000	1,5000	0,8100	-	6	1,5000	1,3700		1	11	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	1,6600	2,0200	1,1000	-	14	1,1000	1,1600		1	23	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	2,5000	3,2000	2,4500	-	10	3,0000	3,7900		4	16	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	-	2	0,3800	0,2900		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	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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6400	83	0	127	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6400	133	0	12	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6500	183	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,6600	283	0	219	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4100	47	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4500	37	0	3	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	31	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400	28	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	27	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	8	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	14	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	20	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	13,5000	3	13,5000	13,2300	13	5	13	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	53	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	8,7500	2	8,7500	9,0000	9	2	60	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	1,3100	1,6900	1,3100	6	1,6900	1,6700	2	10	59	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	111	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	2,3000	3,2000	2,3000	5	3,2000	3,0500	3	5	147	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	2,7500	2	2,7500	2,7900	3	2	144	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	5,4700	5	10	66	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3600	2	1,3600	1,2600	1	3	63	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	33	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5500	3	0,6000	0,5200	1	4	57	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	20	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	5	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000	43	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7100	63	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100	1	1	8	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,1900	2	1	29	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,6500	11	1	2	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,3600	3	1	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	8,5000	8,7000	7,4000	3	7,4000	7,3300	7	14	27	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	5,0500	5	5	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,3000	2	5,3000	4,7500	5	2	10	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	2,8500	3	1	11	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	2	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	5	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8400	43	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8100	63	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4600	77	0	10	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	27	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5300	58	0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	37	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8700	38	0	5	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	264	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700	28	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	2	0,9800	1,1900	1	2	323	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	70	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,1500	2,5000	2,1500	3	2,5000	2,3900	2	14	1350	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	414	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	7,8000	9,1000	7,8000	2	9,1000	8,9700	9	2	234	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,6900	3	5	194	29-11

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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9200	183	0	21	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4100	77	0	1	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	17	29-11-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	2	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	518	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	38,5000	38,5000	38,5000	1	38,5000	38,1600	38	2	48	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	770	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300	29	0	11	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	3,6400	3,6400	3,6400	1	3,6400	3,9500	4	5	638	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	2	22,6000	20,7700	21	20	130	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,8000	2	5,9000	6,4600	6	3	1613	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,4000	2	8,4000	8,2700	8	6	959	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,4300	15	2	225	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	158	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	22	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	2	2,7200	2,3700	2	3	182	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100	30	0	84	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	61	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5800	49	0	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0700	88	0	17	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1200	138	0	10	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1900	188	0	19	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4000	77	0	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	26	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4800	57	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	496	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2100	38	0	34	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	5	4,4600	4,7000	5	7	220	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200	29	0	0	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	6,7100	6,9400	6,7100	5	6,8500	7,2300	7	7	111	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,3800	21	2	54	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	9,7000	10,7000	9,7000	18	10,5000	10,6500	11	69	723	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	10,4500	10,5500	9,4500	27	9,4500	9,4300	9	316	512	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	19,8000	21,2000	19,8000	3	21,2000	20,9300	21	3	300	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,3600	3	1	113	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300	36	0	6	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1200	2	4	75	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7600	45	0	5	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0300	93	0	1	29-11-2017
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	29-11-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9900	143	0	4	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0381	17	0	0	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0337	17	0	0	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0302	17	0	0	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0266	17	0	0	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7153	17	0	0	29-11-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7032	17	0	0	29-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	29-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	29-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1048	0	0	0	29-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	29-11-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,0035	358	0	0	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,8064	358	0	0	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,6569	358	0	0	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,5095	358	0	0	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,3575	350	0	0	29-11-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9734	350	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0935	55	0	0	29-11-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0792	55			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1522	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	427	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600	24	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	1654	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600	23	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1086	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	6	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3430	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	39	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7719	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	1	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	1362	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	16	6186	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	2	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13484	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4118	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	23	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4649	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	30	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21423	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	66	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	1	9308	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	12	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0600	0	21	4369	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	962	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	10	3818	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	508	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,1000	0	14	8165	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,0300	2	5	318	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1800	0	2	1071	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,1700	7	1,1700	1,2000	1	49	6781	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2300	24	0,3200	0,3500	0	1137	9063	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,8200	0,9800	0,5500	26	0,5500	0,5800	1	204	1918	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,5300	6	0,6200	0,7300	1	41	1994	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2400	20	0,2500	0,2300	0	376	16602	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,0500	1,1100	1,0500	8	1,1100	1,3700	1	167	3324	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	6	1097	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	260	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	3235	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	1067	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	189	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	183	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2094	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	439	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	34	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	10	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1439	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	1578	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500	21	0	39	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500	31	0	24	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	3	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	172	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	12	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	301	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	26	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	1	195	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	39	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000	0	1	283	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	135	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4800	0	1	729	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	305	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,7500	1	2	398	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0200	3	1,0200	1,0000	1	37	467	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,9000	1,1900	0,9000	5	1,1900	1,1700	1	26	547	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5700	5	0,5700	0,5900	1	18	363	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,4600	1,5500	1,4600	8	1,5000	1,7600	2	114	500	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	2 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	42 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,3300		0	40	275 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	2	0,6300	0,6500		1	40	120 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	100 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,8400	0,8800	0,8400	2	0,8800	0,9200		1	21	243 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	1,9400		2	36	363 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,1300	1,1500	1,1300	3	1,1500	1,3000		1	77	206 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4100	10	1,4100	1,3900		1	201	582 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,5400	1,6300	1,5400	3	1,6300	1,7900		2	13	79 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,0700	7	1,0900	0,9500		1	117	433 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,3800		2	20	57 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,4300	11	0,4300	0,4200		0	90	172 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	5 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	31 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	15 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	36 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	9 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	3 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	331 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,9400		9	20	62 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1073	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	524 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1111 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	743 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6500		1	1	658 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,5100		4	3	423 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7600	5	0,7600	0,8800		1	37	2175 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	5408 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,4000	1,5400	1,3600	9	1,5400	1,5700		2	42	5970 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,3100	1,3400	1,2600	7	1,2600	1,1500		1	56	4669 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,6400		3	2	3215 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6300	3	0,6600	0,5700		1	31	2318 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		0	0	1288 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2800		0	12	2470 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	114 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1182 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	241 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1131 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	299 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	348 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	1 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	2 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1204 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	4 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	935 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	345 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1468 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	3754 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,2000	1,3200	1,2000	3	1,3200	1,3300		1	52	2903 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	150 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,5100	1,5300	1,4900	4	1,4900	1,6400		2	13	471 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9400	2	2,9400	2,6900		3	65	3614 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	6	2,2800	2,4700		2	101	6342 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8700	2	1,8700	1,7300		2	3	5293 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2900	2	3,2900	3,5700		4	11	4256 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1700	4	1,1700	1,0800		1	4	1440 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	275 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	6	0,6900	0,6500		1	50	308 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	80 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5000		1	2	2787 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	681 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	425 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	220 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500		22	0	282 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	111 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	73 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,1100		9	111	393 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	216 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	4,9700		5	1	12 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,940				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	304 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	93 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	152 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	13 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	123 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	68 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	50 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	34 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	5 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600		25	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	1 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2279 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	213 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	7 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2497 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	55 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2132 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	7 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1139 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	8 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3769 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	32 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8235 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	3306 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,1000		1	1	13599 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,3000	2	5,3000	5,1700		5	6	2341 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4800		2	40	16983 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	12 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,8500		4	28	1460 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,5200	3	2,5200	2,5000		3	57	6468 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	5538 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1600	4	1,1600	1,0700		1	7	3373 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	521 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1119 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	1135 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	305 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	828 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	155 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	28 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	20 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7400		2	15	1423 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	139 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000	3,4600		3	2	1688 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3179 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	806 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	426 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	31 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7700		1	10	1572 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	82 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	8 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	876 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	7 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	582 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	47 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	854 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	12 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7200		1	16	1095 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	13,9000		14	3	166 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0600	3	1,0600	1,1700		1	61	1696 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	1020 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,3900		2	30	2453 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	5,7900		6	4	3449 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3600		4	1	405 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,4000	4	3,4000	3,3600		3	4	959 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	7,1800		7	1	1339 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,8300		2	1	305 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	39 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0200		1	1	1283 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	582 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	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	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	35 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	432 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	33 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0000		2	20	798 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	648 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	546 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	267 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	233 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	640 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	5,8000	5,9500	5,8000	3	5,9500	5,9800		6	5	226 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	4,1800	4,2000	4,1700	5	4,1700	3,9500		4	23	781 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,0800		2	1	1112 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5300		2	1	845 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	379 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	75 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	41 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	5 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	92 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	30 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	1	269 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	41 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900		1	8	533 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	271 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	581 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	1121 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6000	3	4,6000	4,8100		5	13	1349 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,6000	3	6,6000	6,6700		7	200	784 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,2400	7,2400	7,2400	1	7,2400	7,4300		7	1	1510 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,5000	2	4,5000	4,4800		4	2	1022 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,4500	2	10,4500	10,6600		11	2	2773 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9200		2	1	1125 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,1500	18,3000	18,1500	2	18,3000	18,3600		18	2	652 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700		0	5	327 29-11-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600		37	0	320 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	49,3542	49,3542	49,3542	1	49,3542	48,8542		49	27	83 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8416		49	0	0 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4815		48	0	0 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4714		48	0	0 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0889		48	0	0 29-11-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7042		48	0	0 29-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 29-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 29-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 29-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 29-11-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000</								



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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600		22	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	29-11-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0054		17	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9961		17	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9890		17	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9820		17	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3131		16	0	29-11-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2953		16	0	29-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	29-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	29-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	29-11-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	29-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	29-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	29-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	29-11-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3760		146	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3167		146	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2573		146	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1991		146	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7866		142	0	29-11-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6611		142	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0982		16	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0940		16	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0907		16	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0874		16	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9768		15	0	29-11-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9659		15	0	29-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	29-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	29-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	29-11-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	29-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	29-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	29-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	29-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	29-11-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	29-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	29-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	29-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	29-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	29-11-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	29-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	29-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	29-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	29-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	29-11-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	29-11-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	U28	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	29-11-2017
F	U28	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	29-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	29-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	29-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	29-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	29-11-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	29-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	29-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	29-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	29-11-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	29-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	29-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	29-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	29-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	29-11-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4813	114	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4348	114	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3884	114	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3429	114	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4701	108	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3743	108	0	0	29-11-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	29-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	29-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	29-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	29-11-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7536	54	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1199	53	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1089	53	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0979	53	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1638	52	0	0	29-11-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1260	52	0	0	29-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	29-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	29-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	29-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	29-11-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	29-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	29-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	29-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	29-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	29-11-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	29-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	29-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	29-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	29-11-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0858	35	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0768	35	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0695	35	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0622	35	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2090	34	0	0	29-11-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1842	34	0	0	29-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	29-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	29-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	29-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	29-11-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	29-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	29-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	29-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	29-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	29-11-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	29-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	29-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	29-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	29-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	29-11-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2800	225	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3700	225	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4400	225	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5300	226	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2300	217	0	0	29-11-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6400	218	0	0	29-11-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484	13	0	0	29-11-2017
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	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5543		24	0	29-11-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5373		24	0	29-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	15 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	96 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	31 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	2,9000	3,1000	2,9000	2	3,1000	3,1200		3	11	143 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0400		0	2	136 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	61 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	3	0,1500	0,1200		0	15	284 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,4000		1	1	199 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	4	0,3200	0,3100		0	8	698 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,5800	0,7900	0,5800	12	0,7900	0,7400		1	24	703 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6200	9	0,6200	0,6600		1	29	1510 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	8	0,3500	0,3200		0	13	2068 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,3000	2	1,3000	1,2400		1	12	1306 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1500		0	11	399 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,0600		2	8	327 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1645 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9700	6	2,9700	2,9800		3	34	1153 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	3 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1400 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9200		5	2	996 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	364 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	188 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	9,1000	9,1300	9,1000	3	9,1300	8,9200		9	22	187 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	303 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	76 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	58 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	38 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1400		5	10	12 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	100 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	20 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	170 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	5 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	271 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	133 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	150 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0500		1	3	100 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,0500	3	1,0500	0,9700		1	10	341 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,5200	0,6500	0,5200	2	0,6500	0,6200		1	7	126 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	100 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	0	0,3100	0,3400		0	1	122 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	186 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1700		0	4	118 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	31 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	6	13 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	16 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	68 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	2 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 29-11-201

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	39 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	122 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	100 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4400		1	100	169 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600		1	24	77 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,1500	2,2000	2,1300	3	2,2000	2,0000		2	21	37 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	3	0,5000	0,4700		0	3	9 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2100		0	1	1 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	73 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	8 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	20 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	270 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	225 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	51 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	5	22 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	155 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2100	3	1,2100	1,2200		1	7	487 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,6500	1,7400	1,6300	7	1,7400	1,7100		2	8	270 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500		1	1	999 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,2500		1	1	134 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	475 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	454 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5700		4	2	1273 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	2	0,3000	0,3000		0	5	398 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	661 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	498 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	156 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	219 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	255 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	113 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	25 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	162 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	250 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	2 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	7 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	14 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	67 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	558 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5300		6	1	356 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8800	0,8900	0,8300	10	0,8300	0,8200		1	146	1181 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	41 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,4400	1,4800	1,4400	5	1,4600	1,3800		1	77	234 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6300		3	5	538 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,3500	2,3600	2,1800	12	2,1900	2,1700		2	172	736 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,5600	1,6600	1,5600	4	1,6600	1,6300		2	14	530 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,2800		3	5	723 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,8900	0,9800	0,8900	9	0,9800	0,9800		1	108	340 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,7000		5	21	613 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	10	471 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,4700	3	6,4700	6,3200		6	12	258 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	52 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	10,9900		11	30	79 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,8400		16	30	115 29-11-2017
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 29-11-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200		21	0	17 29-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 29-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 29-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 29-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 29-11-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 29-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 29-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 29-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 29-11-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9483		49	0	29-11-2017	
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7134		48	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
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	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2739		159	0	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2094		159	0	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1447		159	0	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,0814		159	0	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,6558		155	0	29-11-2017	
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5187		155	0	29-11-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	29-11-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	29-11-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	29-11-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	29-11-2017	
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6791		177	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6334		177	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5968		177	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5602		177	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1424		173	0	29-11-2017	
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0170		173	0	29-11-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	29-11-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	29-11-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	29-11-2017	
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7100		67	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7400		57	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7600		47	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700		42	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700		41	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7900		37	0	29-11-2017	
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	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8500		29	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700		27	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000		25	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500		22	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	3	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	1	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	151	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	8,6400		9	3	3	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	29-11-2017	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4						



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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6300		58	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4100		41	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6300		35	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400		24	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2700		29	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600		36	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1200		43	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6200		133	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7700		77	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2400		58	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1400		50	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100		43	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800		37	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600		31	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3300		26	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800		19	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200		40	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5900		47	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1500		134	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7800		77	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5000		59	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7000		51	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8800		44	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800		38	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600		21	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6900		33	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200		28	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700		32	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000		24	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3900		38	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3600		45	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4700		52	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	29-11-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,9100		140	0	29-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	29-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	29-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	29-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	29-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	29-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	29-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	29-11-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1792		54	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9728		19	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9678		19	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9639		19	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9472		19	0	29-11-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5937		19	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,4673		199	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3865		199	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3056		199	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2262		199	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4150		186	0	29-11-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2507		186	0	29-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	29-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	29-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	29-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	29-11-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	29-11-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9800		5	1	319	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	242	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	455	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	396	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	690	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	10	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0500	1,9800		2	9	887	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1455	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	37	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	6	291	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	6	847	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	1	361	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5800		1	50	143	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	10	89	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2300	7	0,3000	0,2700		0	13	295	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	2	0,3100	0,3000		0	40	91	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1011	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,0000	1,0600		1	8	224	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	40	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	25	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	18	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	47	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	58	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1	48	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	105	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	17	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	179	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	70	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900		0	2	2	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	12	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	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
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3500	0	5	17	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800	1	9	44	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	19	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300	1	1	39	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7600	1	45	76	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	8	9	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	4	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	27	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	2	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	88	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	185	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	148	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	148	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	144	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0700	3	5	188	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1000	0	19	1331	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,1100	2,2500	2,1100	2	2,2500	2,1800	2	26	625	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2100	0	26	750	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200	1	10	2492	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	1	1821	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	524	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	4	223	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	4	335	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200	2	5	349	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	164	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0700	0	36	61	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0700	7	71	71	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	3	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,0000	5,0500	4,9500	3	5,0500	5,0100	5	12	38	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	89	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	13	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	205	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4000	2	10	192	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	534	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6400	1,7500	1,6400	5	1,7500	1,7400	2	65	785	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	25	176	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	4	1,1500	1,2000	1	11	578	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	10	152	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	4	0,7500	0,8000	1	16	861	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9500	2	10	36	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	647	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	10	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	76	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3200	5	1	17	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	29-11-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2194	5	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2181	5	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2170	5	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2159	5	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0064	5	0	0	29-11-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0028	5	0	0	29-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	200	29-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	29-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	29-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	29-11-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	29-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9554	39	0	0	29-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9453	39	0	0	29-11-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,00								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	868	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	18	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	17	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	190	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,0900	0	22	610	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3300	3	0,3300	0,3200	0	8	291	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,2900	5	0,2900	0,3600	0	13	407	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	15	933	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	8	1,0500	1,1000	1	30	1041	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	630	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	83	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	903	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,9500	3,0400	2,9500	3	3,0400	3,0600	3	22	1029	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1078	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0000	3	5,0000	5,0500	5	30	530	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	756	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	230	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	315	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	140	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	22	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	2	10,9500	11,0500	11	8	84	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	99	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	21,0000	1	21,0000	21,0500	21	3	23	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500	31	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	2	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	10	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	95	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2700	1	10	369	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	126	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	23	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6800	1	16	262	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	5	160	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3300	1	10	38	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	19	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	36	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	9	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	8	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	10	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	20	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	20	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3300	1	10	30	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	22	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	4	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	29-11-2017
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	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	441 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1800		2	2	662 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	5	995 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7500	3	3,7900	3,8200		4	21	553 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	362 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7400		6	10	246 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	144 29-11-2017
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 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	186 29-11-2017
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 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	160 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	143 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	131 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	232 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	130 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1453 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	11 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	28 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	153 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7500	2	1,7500	1,8300		2	5	227 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	1	1049 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700		3	1	662 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	13	0,3500	0,3300		0	200	1830 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6700		5	2	828 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	381 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	279 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500		0	1	133 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4300		8	1	241 29-11-2017
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 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	162 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	81 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	22,4000		22	3	263 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	20 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	15 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	432 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	3 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	1	743 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	179 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	46 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8400		2	2	208 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5100		3	2	470 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	425 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8300		4	1	422 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,4800		0	3	231 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	249 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	107 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1500		8	10	143 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	2	12,9000	13,0400		13	8	84 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	140 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3849		43	0	9 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3736		43	0	0 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3647		43	0	0 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3557		43	0	0 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8067		43	0	0 29-11-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5957		43	0	0 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
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 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	1 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	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	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	440 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	2	195 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	122 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	4	137 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	5 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	213 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	236 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	234 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,4100		3	1	521 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	281 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	63 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	5	145 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,5700	1,7800	1,5700	3	1,7800	1,5100		2	14	171 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1300		0	7	191 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	1	236 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	7	0,3000	0,3500		0	39	95 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,2800	0,3800	0,2800	5	0,3000	0,2500		0	16	131 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	84 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600		0	10	202 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,5000	1,5100	1,4000	3	1,4000	1,6700		2	5	64 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	7 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	111 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	11 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	2 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	26 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	49 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	15 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2300		0	5	107 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	21 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	73 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,1000		1	3	35 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7200		1	1	20 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	45 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	12 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	5 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		0	2	2 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,0100		2	1	1 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,9400	1,0200	0,9400	2	1,0200	0,8700		1	5	5 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	5 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	12	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	98	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	12	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	79	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	4	7,8500	7,5100	8	20	110	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	102	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	92	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	138	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	206	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	335	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	94	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,9700	1	7	92	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	22	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	25	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8100	1	1	295	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	12	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400	1	5	5	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	25	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	52	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1038	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	12	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	202	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	272	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	1	219	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	16	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900	0	1	39	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	95	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6900	1	5	479	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,1900	4	1	1355	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	353	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	139	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	32	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	25	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	222	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	11	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	22	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	13	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	113	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	3	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	20	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	255	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	7	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	15	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	6	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	39	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	14	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	15	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1900	3	1	61	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	10	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	8	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	5	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	89	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	2	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	8	0,7100	0,7300		1	17	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0200		1	271	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,1400	2,2300	2,1400	3	2,2000	2,0800		2	8	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	6	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3400		1	84	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,7500	2	2,7500	2,9000		3	2	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,7300	2,8000	2,7300	4	2,8000	2,6700		3	6	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2400		1	1	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	29-11-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4300		218	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5200		219	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5900		219	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6700		219	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8100		215	0	29-11-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2200		215	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5355,8100		5356	0	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5357,8400		5358	0	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5359,6000		5360	0	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5361,6800		5362	0	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5329,4200		5329	0	29-11-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5339,5000		5340	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,2000		1310	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,6900		1311	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,1200		1311	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1311,6300		1312	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1272,6600		1273	0	29-11-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1275,0700		1275	0	29-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	29-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	29-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	29-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	29-11-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2295		4	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2284		4	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1376		4	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1367		4	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1339		4	0	29-11-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0018		4	0	29-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	29-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	0	29-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	29-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29-11-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,7270		373	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,0929		373	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,3810		373	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,6682		374	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,6978		365	0	29-11-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,9866		366	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	29-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	29-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	29-11-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	29-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	29-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	29-11-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	29-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	29-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	29-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	29-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	29-11-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	29-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	29-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	29-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	29-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	29-11-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0693		6	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0677		6	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0665		6	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0652		6	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8113		6	0	29-11-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8071		6	0	29-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	29-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	29-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	29-11-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	29-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	29-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	29-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	29-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	29-11-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	29-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	29-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	29-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	29-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	29-11-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	29-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	29-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	29-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	29-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	29-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	29-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	29-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	29-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	29-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	29-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	29-11-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	29-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	29-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	29-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	29-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	29-11-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2800		194	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3500		194	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4200		194	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4900		192	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7900		193	0	29-11-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8500		192	0	29-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	29-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	29-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	29-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	29-11-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	29-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	29-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	29-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	29-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	29-11-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	29-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	29-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	29-11-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-202													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	29-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	29-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	29-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	29-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	29-11-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	29-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	29-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	29-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	29-11-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	29-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	29-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	29-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	29-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	29-11-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	29-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	29-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	29-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	29-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	29-11-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	29-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	29-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	29-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	29-11-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	29-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	29-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	29-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	29-11-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	29-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	29-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	29-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	29-11-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	29-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	29-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	29-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	29-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	29-11-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	29-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	29-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	29-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	29-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	29-11-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5203		296	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,3577		295	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,2343		295	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,1126		295	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,1159		278	0	29-11-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8120		278	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	29-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		7	0	29-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	29-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	29-11-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	29-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	29-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	29-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	29-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	29-11-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	29-11-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	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	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4762,8200	4763	0	0	29-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4770,2100	4770	0	0	29-11-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4709,4900	4709	0	0	29-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3589	9	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2725	9	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2706	9	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2686	9	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1625	9	0	0	29-11-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0759	9	0	0	29-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	29-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	29-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	29-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	29-11-2017
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	29-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	29-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	29-11-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	29-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	29-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	29-11-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017
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	29-11-2017

\* 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	541,4000	541	0	0	29-11-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4000	541	0	0	29-11-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4000	541	0	0	29-11-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,4000	541	0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	526,0000	C	EUR	20,0000	20,3000	20,0000	3	20,3000			6	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			20	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			28	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	535,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100			27	0	29-11-2017

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	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	536,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000			1	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	7	0,0100			20	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	537,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			7	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	538,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	10	0,0100			22	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	539,0000	C	EUR	6,6500	7,0000	6,6500	3	7,0000			4	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	539,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	9	0,0100			221	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	540,0000	C	EUR	5,9100	6,3500	4,8000	40	6,3500			262	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	540,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0100	24	0,0100			98	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	541,0000	C	EUR	5,2000	5,4000	3,8500	17	5,2000			52	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	541,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0100	30	0,0100			130	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	542,0000	C	EUR	3,4000	4,3500	2,8000	27	4,2500			91	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	542,0000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,0100	55	0,0100			226	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	543,0000	C	EUR	3,0000	3,3500	1,8500	38	3,2500			179	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	543,0000	P	EUR	0,2000	0,3500	0,0100	92	0,0100			382	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	544,0000	C	EUR	1,8000	2,5000	1,1500	116	2,2500			471	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	544,0000	P	EUR	0,4500	0,6800	0,0100	178	0,0100			740	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	545,0000	C	EUR	1,1300	1,7000	0,5600	207	1,2100			656	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	545,0000	P	EUR	0,8000	1,0200	0,0100	229	0,0100			1174	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	546,0000	C	EUR	0,6200	1,1000	0,1600	415	0,2200			2018	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	546,0000	P	EUR	0,9000	1,8000	0,0100	262	0,0100			1334	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	547,0000	C	EUR	0,3300	0,5500	0,0100	164	0,0100			683	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	547,0000	P	EUR	1,3000	1,7500	0,6000	47	0,7900			151	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	548,0000	C	EUR	0,2000	0,2800	0,0100	91	0,0100			555	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	548,0000	P	EUR	2,2000	2,6000	1,6500	5	1,6500			21	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	549,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,0100	6	0,0100			23	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	550,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	14	0,0100			54	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	550,0000	P	EUR	4,3000	5,1500	3,6500	9	3,6500			37	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			5	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	554,0000	P	EUR	8,8500	9,2000	8,8500	3	9,2000			18	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A29	AEX Daily Option - 29th	29-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	29-11-2017	
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	29-11-2017	
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	528,0000	P	EUR	0,0100	0,1000	0,0100	15	0,0800	0,0600		0	98	98	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	530,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	15,0000	2	15,0000	11,4800		11	4	2	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	530,0000	P	EUR	0,0600	0,1200	0,0600	4	0,1200	0,0800		0	8	8	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	532,0000	P	EUR	0,0700	0,1800	0,0700	5	0,1500	0,1100		0	11	11	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	534,0000	P	EUR	0,0500	0,2700	0,0500	29	0,2100	0,1600		0	377	326	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	536,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,6700		6	1	1	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	536,0000	P	EUR	0,0700	0,3900	0,0400	40	0,3500	0,2700		0	148	94	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	538,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,8500		4	1	1	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	538,0000	P	EUR	0,1300	0,7900	0,0500	65	0,6300	0,4500		0	206	91	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	540,0000	C	EUR	5,7000	6,3500	1,6000	9	1,9000	2,2700		2	31	29	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	540,0000	P	EUR	0,2000	1,4000	0,0900	99	1,0900	0,8700		1	317	108	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	541,0000	C	EUR	4,6000	5,3000	1,1500	17	1,3000	1,6000		2	75	65	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	541,0000	P	EUR	0,3100	1,8500	0,1300	76	1,7000	1,2000		1	348	168	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	542,0000	C	EUR	4,3500	4,6000	0,6600	46	0,9600	1,0600		1	206	121	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	542,0000	P	EUR	0,5000	2,5500	0,1700	106	2,1000	1,6600		2	556	278	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	543,0000	C	EUR	2,6500	3,5000	0,4000	42	0,5000	0,6500		1	135	101	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	543,0000	P	EUR	0,8000	3,0000	0,2700	91	3,0000	2,2500		2	393	174	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	544,0000	C	EUR	2,7000	3,0000	0,2300	86	0,3500	0,3800		0	215	95	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	544,0000	P	EUR	0,9500	2,8500	0,4100	87	2,8500	2,9800		3	346	106	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	545,0000	C	EUR	2,1500	2,2500	0,1200	131	0,1900	0,2100		0	477	214	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	545,0000	P	EUR	1,3000	4,8000	0,5900	98	4,4000	3,8100		4	402	88	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	546,0000	C	EUR	1,4700	1,6000	0,0800	153	0,0800	0,1200		0	810	479	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	546,0000	P	EUR	1,7000	6,0000	0,9500	66	5,9000	4,7200		5	197	53	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	547,0000	C	EUR	1,0200	1,1000	0,0500	94	0,0500	0,0800		0	536	300	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	547,0000	P	EUR	2,2500	6,7000	1,4700	19	6,7000	5,6800		6	36	14	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	548,0000	C	EUR	0,6500	0,7800	0,0400	104	0,0400	0,0600		0	447	189	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	548,0000	P	EUR	2,3800	4,3000	2,1000	6	4,3000	6,6600		7	19	11	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	549,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,0400	23	0,0400	0,0500		0	97	40	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	550,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,0200	34	0,0200	0,0400		0	136	114	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017														

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	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	A30	AEX Daily Option - 30th	30-11-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,4800	441	0	1581	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1214	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,4600	341	0	757	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2420	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4500	291	0	78	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1130	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,4400	241	0	257	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2177	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4400	221	0	165	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	614	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4300	191	0	687	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,4300	181	0	187	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1822	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	145,0200	146,2200	145,0200	4	146,2200	141,4300	141	65	3369	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	25	6271	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4300	131	0	44	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4300	121	0	164	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	20	988	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	92	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	1114	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4500	101	0	413	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	1890	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	94,0000	94,0000	94,0000	1	94,0000	91,4500	91	1	2679	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0400	0	12	4310	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4600	86	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	1021	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	85,0000	85,0000	85,0000	1	85,0000	81,4800	81	1	1305	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0700	0	6	3517	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4800	76	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	5	486	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	74,9000	74,9000	74,9000	1	74,9000	71,4900	71	5	327	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	4	2542	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5100	67	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	10	427	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	66,1500	66,1500	61,3000	3	61,3000	61,5300	62	3	1983	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0800	27	0,1300	0,1200	0	248	4778	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5400	57	0	13	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1300	0	21	726	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	55,6000	56,5700	51,8700	5	51,8700	51,5700	52	130	290	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,1100	0,2000	0,1000	8	0,2000	0,1600	0	22	1687	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	51,0000	51,0000	51,0000	1	51,0000	46,6000	47	1	36	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1400	11	0,1900	0,1900	0	27	845	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	46,1000	46,5100	40,6400	14	40,6400	41,6400	42	67	4886	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,1700	0,2700	0,1600	29	0,2700	0,2300	0	303	7169	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	40,7500	41,2000	40,7500	3	41,2000	36,6800	37	4	48	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	22	0,1900	0,2800	0	74	1648	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	35,4900	36,5900	34,2000	9	34,2000	31,7500	32	138	797	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,2400	0,4200	0,2200	66	0,4200	0,3400	0	215	2265	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	26,4500	26,4500	26,4500	1	26,4500	26,8500	27	3	320	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,3000	0,5300	0,2700	98	0,5300	0,4500	0	382	1800	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	26,3400	26,6000	21,0000	20	21,0000	22,0300	22	90	1715	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,4200	0,7300	0,3600	139	0,6900	0,6300	1	358	4594	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	21,3000	21,9700	16,8500	18	16,8500	17,3400	17	118	730	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,6500	1,0900	0,5000	126	1,0800	0,9400	1	332	1777	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	16,4000	17,2000	11,9500	30	12,1500	12,9100	13	52	1760	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	0,9500	1,8000	0,7600	352	1,6500	1,5100	2	1042	3638	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	11,8800	12,6000	8,0000	65	8,4500	8,9000	9	151	945	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	1,5000	2,9000	1,2500	355	2,6500	2,5000	3	828	2543	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	8,0000	8,6000	4,8500	175	5,1000	5,5300	6	648	5946	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	2,5500	4,7500	2,1000	673	4,4000	4,1300	4	1986	5947	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	4,9000	5,3000	2,6000	537	2,8500	3,0400	3	1646	3000	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	4,3000	7,4000	3,7000	341	7,1500	6,6500	7	1072	1246	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	1,2500	687	1,4000	1,5100	2	2665	7393	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	7,1500	10,8000	6,2000	101	10,6000	10,1100	10	268	2633	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,1900	1,3400	0,5900	360	0,6400	0,7100	1	1107	3560	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	11,0000	15,5000	9,9000	30	14,7000	14,3100	14	81	868	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,5000	0,6100	0,2700	239	0,2800	0,3400	0	953	5069	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	15,0500	19,3500	14,2500	19	19,3500	18,9500	19	44	1062	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,2000	0,3000	0,1500	77	0,1500	0,1800	0	246	2571	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	19,8000	24,7000	19,0000	11	24,7000	23,7800	24	18	87</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6100	54	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	1465	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	54,5000	56,6000	53,6500	15	56,6000	58,6100	59	38	1062	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100	64	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6100	69	0	5	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6100	79	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6200	99	0	512	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6200	119	0	3	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6200	139	0	341	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6300	179	0	57	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	989	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	255,0900	259,7500	254,0000	9	259,7500	258,6400	259	78	1478	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	145,0200	146,2600	145,0200	5	145,3500	141,4300	141	75	81	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	226	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,4800	121	0	16	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	215	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	105,4000	105,4000	105,4000	1	105,4000	101,5300	102	10	13	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	6	342	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	95,4500	95,4500	95,4500	1	95,4500	91,5700	92	10	16	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,1800	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,2200	0	2	163	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6200	82	0	11	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2800	0	5	480	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6900	72	0	22	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	4	0,3200	0,3500	0	35	766	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	66,2500	66,2500	66,2500	1	66,2500	61,8000	62	1	30	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3800	11	0,4200	0,4700	0	99	745	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8700	57	0	15	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4500	8	0,5000	0,5400	1	10	107	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	55,7500	55,7500	52,2900	2	52,2900	51,9600	52	11	32	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,5300	0,6600	0,5300	8	0,6600	0,6400	1	27	466	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900	47	0	21	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,6200	0,6900	0,6000	5	0,6900	0,7700	1	27	129	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	45,4500	46,9700	45,3500	6	45,3500	42,2700	42	10	99	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,7500	1,0200	0,7000	30	1,0200	0,9500	1	82	1953	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	41,6500	41,6500	41,6500	1	41,6500	37,5000	38	8	50	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,9200	1,3000	0,8600	16	1,2800	1,1800	1	30	253	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200	33	0	58	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	1,2000	1,6500	1,0400	54	1,6500	1,5100	2	166	1265	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	32,0500	32,6000	31,0500	9	31,0500	28,2500	28	48	41	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	1,4600	2,1000	1,3000	69	2,1000	1,9300	2	147	361	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	27,0000	27,4700	26,5000	4	26,5000	23,8400	24	18	236	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	1,8700	2,8000	1,7000	94	2,8000	2,5200	3	291	1371	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	23,2000	23,6700	22,3000	10	22,3000	19,6700	20	100	243	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	2,5500	3,6500	2,2500	82	3,6500	3,3600	3	241	574	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	18,2000	19,0500	15,7000	20	15,7000	15,7600	16	101	296	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	3,2000	4,7000	3,0000	91	4,7000	4,4500	4	231	1537	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	15,0000	15,3000	11,7000	6	11,7000	12,1900	12	19	259	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	4,4700	6,3000	4,0500	63	6,1000	5,8900	6	116	477	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	9,0000	34	9,0000	9,0700	9	121	907	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	6,0500	8,4000	5,4000	61	8,0500	7,7700	8	235	622	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	8,3000	8,6500	6,0000	103	6,2000	6,4900	6	262	896	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	7,9000	9,1000	7,2500	36	9,1000	10,1900	10	135	522	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	5,6700	6,0500	4,0000	204	4,0500	4,4200	4	843	1418	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	10,4200	11,8000	9,7500	23	11,8000	13,1200	13	102	263	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,6500	4,0500	2,6500	147	2,8000	2,9000	3	64	1481	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	13,5000	13,6000	13,0000	6	13,0000	16,6000	17	52	317	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	2,4000	2,5500	1,6500	138	1,6500	1,8400	2	702	2761	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	17,1500	17,8500	16,3000	8	16,3000	20,5500	21	57	360	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	1,5200	1,6000	1,0300	86	1,0800	1,1500	1	252	605	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	21,1000	23,3000	21,1000	4	23,3000	24,8700	25	16	32	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,7400	23	0,7400	0,7300	1	71	1127	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	25,2500	29,0000	25,0000	8	29,0000	29,4500	29	27	217	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4100	12	0,4100	0,4700	0	22	450	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	30,8000	30,8000	30,8000	1	30,8000	34,1900	34	10	15	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,2800	8	0,2800	0,3200	0	16	810	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	35,1500	35,2000	34,6000	7	35,2000	39,0400	39	40	77	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200	0	3	145	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7500	89	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7500	99	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7700	139	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6700	140	0	2	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	10	20	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8500	100	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	7	0,3200	0,3600	0	42	70	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0800	80	0	50	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	3	0,5200	0,6100	1	30	421	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5000	61	0	11	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,8900	0,9600	0,8200	10	0,9600	1,0500	1	34	166	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	45,7500	45,7500	45,7500	1	45,7500	41,5400	42	1	12	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,5500	6	1,5500	2,1000	2	24	298	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	36,7100	36,7100	36,7100	1	36,7100	32,5400	33	1	41	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	2,5000	3,0000	2,4000	25	3,0000	3,1200	3	175	550	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	27,7500	27,7500	27,7500	1	27,7500	24,1900	24	1	22	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	3,8000	4,5700	3,6000	20	4,5700	4,7700	5	56	500	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	8	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	6,1000	7,2500	5,5200	19	7,2500	7,2800	7	172	177	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	16,1800	16,1800	15,4100	2	15,4100	13,3900	13	2	52	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	7,2000	8,7000	7,0000	12	8,7000	8,9900	9	28	128	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	13,1500	13,1500	12,5000	7	12,5000	10,4500	10	36	120	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	8,9100	10,5000	8,5700	16	10,5000	11,0500	11	73	248	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	10,0000	10,0700	7,5000	22	7,5000	7,9000	8	78	65	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	10,8100	13,1500	10,7000	8	13,1500	13,5000	14	27	20	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	7,2500	7,4000	5,5000	7	5,7000	5,8200	6	11	120	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	14,0200	14,0200	14,0200	1	14,0200	16,4300	16	5	28	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,7500	3,8000	3,0000	13	3,0000	2,8600	3	36	227	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700	23	0	12	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,2500	27	1,2500	1,3500	1	98	189	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700	32	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,6900	7	0,6900	0,5900	1	14	108	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200	41	0	3	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	5	0,1800	0,1500	0	9	27	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	57,0200	57,0200	57,0200	1	57,0200	60,8800	61	5	9	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7300	81	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	5	5	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7200	101	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7400	141	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5000	220	0	53	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	626	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5000	180	0	14	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1100	0,1000	0	24	362	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5400	160	0	11	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	247	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6100	140	0	60	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	4	0,2200	0,2600	0	25	761	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7300	120	0	142	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4000	0	4	355	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8400	110	0	2	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,5200	1	3	259	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9700	100	0	56	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,5600	0,7000	0,5500	7	0,7000	0,6600	1	13	695	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1500	90	0	40	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7100	7	0,7700	0,8500	1	52	503	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4000	80	0	468	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9200	6	0,9400	1,1100	1	16	364	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7300	71	0	28	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	17	1,2000	1,4500	1	35	620	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	63,4700	63,4700	63,4700	1	63,4700	61,2100	61	1	299	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	1,6000	2,0500	1,5500	15	2,0500	1,9500	2	48	2044	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8800	52	0	34	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,6300	3	7	1143	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	46,9500	46,9500	46,8000	3	46,8000	42,8700	43	26	1402	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	3,1000	3,8000	2,9500	15	3,7000	3,6300	4	48	2658	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	37,9000	37,9000	37,9000	1	37,9000	34,2800	34	2	73	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	4,2000	5,3000	4,0500	14	5,3000	5,0400	5	41	722	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	29,7500	29,7500	29,5200	2	29,5200	26,2200	26	2	616	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	5,7500	7,2500	5,7000	17	7,2500	7,0000	7	28	880	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	22,0000	22,2000	18,6000	11	18,7000	19,0300	19	25	545	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	8,5000	10,0000	7,9700	30	10,0000	9,8200	10	227	2649	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	15,2500	15,4500	12,2500	19	12,2500	12,8500	13	70	1022	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000												



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	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,6600	19	0,6600	0,6400	1	53	483	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4900	51	0	13	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3600	4	0,3600	0,3400	0	6	1194	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	56,5500	56,5500	56,5500	1	56,5500	61,2100	61	1	60	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	25	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1000	71	0	27	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	51	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0300	81	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9900	91	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	597	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9700	101	0	192	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9800	121	0	5	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	164	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0000	141	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0400	181	0	63	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1100	261	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,7400	431	0	275	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,5300	331	0	2	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,5500	231	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	632	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5800	211	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	187	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,7500	181	0	32	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5300	1	2	395	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8200	171	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,5400	0,5700	0,5400	2	0,5700	0,6200	1	8	302	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	136,1000	136,1000	136,1000	1	136,1000	131,3900	131	1	93	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,1000	1,1700	1,1000	5	1,1700	1,2700	1	14	1826	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8400	93	0	14	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,4500	2,7000	2,4500	9	2,7000	2,8000	3	28	517	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	87,2900	87,2900	85,3000	2	85,3000	83,4800	83	2	267	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	3,0000	14	3,2000	3,4700	3	48	936	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	60,0000	60,0000	60,0000	1	60,0000	56,5400	57	1	110	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	5,9500	6,8000	5,8000	9	6,8000	6,5900	7	61	918	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	43,8500	43,8500	41,6000	4	41,6000	40,1200	40	18	1134	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	9,1000	10,0000	8,9000	22	10,0000	10,2100	10	98	1341	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	28,2000	28,5800	25,2000	3	25,2000	25,7300	26	3	301	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	14,2500	15,8000	13,9500	11	15,8000	15,8600	16	22	776	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	16,1300	16,7500	14,3700	56	14,3700	14,3300	14	112	1472	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	22,0000	23,3000	21,7100	6	23,3000	24,5000	25	15	1241	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,2500	6	11,3000	10,0300	10	12	1235	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	28,9500	28,9500	28,9500	2	28,9500	30,2200	30	10	371	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	7,5800	7,9500	6,6500	37	6,6500	6,7300	7	86	1147	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	33,1600	33,1600	33,1600	1	33,1600	36,9400	37	1	55	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	3,5000	24	3,5000	3,5500	4	123	691	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7900	49	0	12	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	3,3000	3,3200	2,7500	13	2,7500	2,9100	3	91	120	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1600	53	0	2	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2800	10	1,2800	1,2700	1	63	2439	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5700	72	0	1022	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	3	257	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7000	111	0	44	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5600	151	0	149	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	308	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5800	171	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6000	191	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7200	271	0	1269	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3400	226	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	31	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,4800	206	0	0	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	94	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8100	177	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	2	1,0800	1,1700	1	2	74	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0800	128	0	11	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,4500	2,7000	2,4000	12	2,7000	2,5900	3	27	380	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7900	91	0	1	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	5,0000	5,3000	4,8500	5	5,3000	5,4300	5	33	399	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	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	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9600		45	0	7 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	2	5,5500	5,1100		5	2	199 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	56,7700	56,7700	56,7700	1	56,7700	60,1800		60	1	3 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,8500	3	2,8500	2,4900		2	4	318 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6200		78	0	9 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6500	10	0,6500	0,6600		1	24	97 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9200		116	0	8 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	30 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6400		156	0	2 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6200		176	0	271 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,5600		196	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,7800		276	0	311 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	428,7000	428,7800	428,6200	3	428,7800	424,9600		425	20	54 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	478 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	328,5500	328,5500	328,2700	3	328,4300	324,7400		325	20	155 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2400		0	5	981 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7400		275	0	9 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	659 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9700		225	0	219 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	3	0,8600	0,8700		1	7	1338 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7300		176	0	166 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300		2	10	1054 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,9000		128	0	1402 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	4,0000	4,1000	3,7700	13	4,1000	4,2000		4	68	1798 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0200		83	0	555 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	8,8500	9,7000	8,7000	8	9,7000	9,5200		10	20	3916 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3800		44	0	4922 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	19,8000	20,4500	19,5000	7	20,4500	21,0900		21	9	4351 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,4500	18,5800	16,8000	8	16,8000	17,1300		17	17	2332 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0400		44	0	1792 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,9000	5,0000	4,3000	15	4,3000	4,4400		4	48	1640 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	78,3800	80,0000	78,3800	3	80,0000	81,5500		82	15	402 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,0500	9	1,0500	1,0600		1	22	1178 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	124,8300	124,8300	124,8300	1	124,8300	128,3700		128	2	13 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	59 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8300		178	0	324 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1092 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	274,1600	274,1600	274,1600	1	274,1600	277,9700		278	8	423 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,5000		315	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	114 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3800		215	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8800		2	1	47 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9500		167	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	134 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7300		121	0	0 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	571 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9300		79	0	2 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	14,9000	16,0500	14,9000	4	16,0500	16,2100		16	13	336 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400		44	0	62 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800		32	0	32 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500		20	0	81 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0400		58	0	23 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,3600		7	1	65 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4100		95	0	4 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	71 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3600		189	0	40 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,2500		289	0	1 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,4100		408	0	130 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	331 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,4900		308	0	115 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1440 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9800		259	0	23 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5400	4	1,6000	1,6000		2	17	474 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0400		210	0	322 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,7900	2,9000	2,7900	4	2,8700	2,9500		3	16	848 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4500		162	0	143 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	5,4500	5,5000	5,4500	5	5,5000	5,6500		6	37	708 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9500		118	0	512 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	11,0700	11,3500	11,0700	3	11,3500	11,4300		11	3	969 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	81,2500	81,2500	81,2500	1	81,2500	78,6300		79	4	1292 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	21,4300	21,4300	21,4300	1	21,4300	22,4100		22	1	1762 29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	49,3000	49,5000	49,3000	4	49,3000	46,5700		47	6	2847 29-11-20

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	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	696	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1900	296	0	101	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,0100	393	0	62	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	622	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,7200	294	0	49	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	839	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8500	245	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0800	3	10	555	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	197,4000	197,4000	197,4000	1	197,4000	197,1100	197	1	122	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	392	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7500	152	0	231	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	695	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	115,0000	115,0000	115,0000	1	115,0000	110,9500	111	1	791	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	19,2500	19,9000	19,2500	3	19,9000	20,0000	20	3	696	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	79,0000	79,0000	79,0000	2	79,0000	75,9700	76	2	264	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	33,7500	34,2500	33,7500	5	34,2500	35,3000	35	8	791	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	49,9000	49,9000	49,9000	1	49,9000	48,4400	48	1	834	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	55,7400	55,7400	55,7400	1	55,7400	58,0400	58	1	1124	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800	29	0	613	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	85,2400	85,2400	85,2400	1	85,2400	88,4500	88	1	655	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	345	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,0000	126	0	160	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	269	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8200	169	0	33	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	147	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1300	215	0	10	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	352	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,4900	312	0	216	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3700	280	0	253	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,5500	2,7100	2,5500	3	2,7100	2,7100	3	5	909	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6800	187	0	110	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	8,9000	5	9,0500	9,2200	9	11	320	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	110,0000	110,0000	108,0000	2	108,0000	106,3300	106	2	266	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	27,9000	28,5000	27,7900	7	28,5000	29,0800	29	10	388	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0600	75	0	238	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	46,2900	47,2000	46,2000	8	47,2000	47,9000	48	16	646	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	50,5000	50,5000	50,0000	2	50,0000	50,6800	51	3	789	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	71,2100	71,2100	71,2100	1	71,2100	73,6200	74	1	1178	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	33,2900	33,2900	33,2900	1	33,2900	32,5500	33	1	449	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	103,1800	103,1800	102,5100	2	102,5100	105,6000	106	11	488	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	21,4000	21,4000	21,4000	1	21,4000	20,3600	20	2	487	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5100	144	0	251	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	8,3000	8,5000	7,7900	4	7,7900	7,5700	8	13	419	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,9300	231	0	49	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,8500	6	2,9000	2,7800	3	10	830	29-11-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	322,8900	322,8900	321,8500	5	321,8500	326,3400	326	49	301	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4000	61	0	1	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4100	51	0	10	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200	41	0	2	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	249	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400	31	0	5	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	4	315	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500	26	0	1	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0500	0	1	843	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	C	EUR	25,8000	25,8000	25,8000	1	25,8000	21,4700	21	5	21	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0100	7	0,0600	0,0700	0	19	464	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900	19	0	1	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0300	0,1000	0,0200	3	0,1000	0,0900	0	6	58	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	4	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0300	0,1500	0,0100	9	0,1500	0,1000	0	50	318	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	C	EUR	20,9500	20,9500	20,9500	1	20,9500	16,5200	17	2	21	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0700	0,1600	0,0300	6	0,1600	0,1200	0	30	136	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	4	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0400	0,1800	0,0400	3	0,1800	0,1300	0	16	344	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	1	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0600	0,1900	0,0500	20	0,1900	0,1500	0	62	215	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	C	EUR	14,9000	14,9000	11,0000	9	11,0000	11,6000	12	57	57	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0800	0,2700	0,0400	38	0,2700	0,2000	0	99	525	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	C	EUR	13,4500	13,7000	11,4000	6	11,5000	9,7000	10	6	34	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	532,0000	P	EUR	0,1200	0,3600	0,0500	43	0,3600	0,3000	0	190	337	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	7,7900	8	3	37	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	534,0000	P	EUR	0,1400	0,6000	0,0800	65	0,5200	0,3900	0	269	281	29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	536,0000	C	EUR	10,2500	10,4000	5,2000	14	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	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	543,0000	P	EUR	1,1400	2,0000	0,6500	29	2,0000	2,9500		3	140	55 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	C	EUR	3,0000	3,5000	0,6400	198	0,7300	0,9800		1	1649	1123 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	544,0000	P	EUR	1,5000	4,4000	0,9000	133	4,2500	3,5800		4	538	366 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	545,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	0,5300	47	0,5500	0,7200		1	297	112 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	545,0000	P	EUR	1,7500	4,6500	1,3300	32	4,6500	4,3200		4	108	35 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	C	EUR	1,8000	2,2500	0,3200	137	0,3500	0,4900		0	596	851 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	546,0000	P	EUR	2,3500	5,8000	1,5500	113	5,8000	5,0900		5	642	370 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	547,0000	C	EUR	1,1700	1,5500	0,2200	20	0,2200	0,3300		0	106	93 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	547,0000	P	EUR	3,4500	6,7000	2,0000	24	6,7000	5,9300		6	222	204 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	C	EUR	1,0500	1,3000	0,1400	158	0,1600	0,2300		0	393	484 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	548,0000	P	EUR	3,1500	5,9000	2,7300	27	5,9000	6,8300		7	102	138 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	549,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,0900	22	0,0900	0,1600		0	69	48 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	549,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	7,7600		8	5	0 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	C	EUR	0,5800	0,6700	0,0800	111	0,1000	0,1400		0	269	293 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	550,0000	P	EUR	4,9500	8,1500	4,1500	13	8,1500	8,7400		9	36	109 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	C	EUR	0,3000	0,3700	0,0500	62	0,0500	0,0900		0	193	477 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	552,0000	P	EUR	6,7900	7,5500	5,9500	3	5,9500	10,6900		11	4	31 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0500	20	0,0500	0,0600		0	48	169 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	554,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	8,0000	7	8,2000	12,6600		13	16	20 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0300	17	0,0300	0,0500		0	35	582 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	555,0000	P	EUR	9,6500	11,0000	8,9000	17	11,0000	13,6500		14	84	80 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	556,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0300	19	0,0300	0,0300		0	69	79 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	556,0000	P	EUR	9,9000	10,0000	9,9000	2	10,0000	14,6300		15	10	4 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	12	0,0500	0,0200		0	20	19 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	2 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	10	449 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	560,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	18,6100		19	2	13 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	0 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	9 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	5 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000		29	0	2 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	580,0000	P	EUR	33,9000	33,9000	33,9000	1	33,9000	38,6000		39	1	2 29-11-2017
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 29-11-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	1-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6000		59	0	3 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4500		61	0	2 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800		41	0	1 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	9	0,0800	0,0800		0	56	55 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500		32	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0900	0,1400	0,0900	7	0,1400	0,1400		0	43	92 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5900		27	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	P	EUR	0,1100	0,1700	0,1000	7	0,1700	0,1900		0	38	103 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	C	EUR	25,5300	25,5300	25,5300	1	25,5300	21,6400		22	2	22 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	P	EUR	0,1600	0,3100	0,1500	5	0,3100	0,2400		0	14	134 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	P	EUR	0,2100	0,4800	0,2000	8	0,4800	0,3900		0	17	344 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	P	EUR	0,3100	0,5600	0,2500	5	0,5600	0,5700		1	11	86 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	P	EUR	0,3600	0,8900	0,3000	16	0,8900	0,7300		1	27	207 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	4 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	P	EUR	0,5300	1,1400	0,4000	15	1,1400	0,9600		1	42	136 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	P	EUR	0,5400	1,4800	0,5100	14	1,4800	1,2600		1	27	183 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	4 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	P	EUR	0,9000	1,8000	0,6600	19	1,8000	1,6600		2	45	105 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	4	9,0000	5,6100		6	8	8 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	P	EUR	1,1000	2,6500	0,8500	30	2,5000	2,2100		2	39	64 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	C	EUR	6,7500	7,5500	3,9000	15	3,9000	4,2900		4	49	30 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	P	EUR	1,6500	3,3000	1,1700	45	3,1000	2,8900		3	109	89 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	C	EUR	5,2000	5,7500	2,9000	37	2,9500	3,2200		3	554	502 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	P	EUR	2,0500	4,0500	1,5500	42	4,0500	3,8200		4	92	91 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	2,1000	20	2,1000	2,3300		2	173	572 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	P	EUR	2,9000	5,3300	2,1000	26	5,3300	4,9300		5	39	146 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	C	EUR	3,2500	3,6000	1,4000	49	1,4000	1,5900		2	316	278 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	546,0000	P	EUR	3,5000	6,5000	2,9000	48	6,5000	6,1900		6	363	316 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	0,8400	39	0,8800	0,9700		1	106	153 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	548,0000	P	EUR	4,7500	4,9400	4,2000	3	4,2000	7,5700		8	4	26 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	0,5000	51	0,5900	0,7100		1	110	177 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	33 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	0,3200	18	0,3200	0,4500		0	50	48 29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000												

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	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600	24	0	1	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	7	7	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300	29	0	0	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200	39	0	1	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100	49	0	0	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6100	59	0	1	29-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	0	29-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	29-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	300	29-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	29-11-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	29-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,5000	821	0	0	29-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,3000	820	0	0	29-11-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,6000	820	0	0	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	545,0500	546,7500	540,1000	26,718	540,4500	541,4000	541	34149	73379	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	545,6000	546,0000	540,1000	21	540,6000	541,3000	541	2737	3788	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	543,9500	544,1000	543,7000	5	543,7500	539,4000	539	5	19	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	542,9000	543,4000	542,9000	3	543,4000	539,2000	539	5	141	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	535,7500	535,7500	535,7500	1	535,7500	529,8500	530	1	70	29-11-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,1000	525	0	10	29-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	544,9000	546,3500	540,7000	24	540,8000	541,4000	541	43	32	29-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,3000	541	0	0	29-11-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,4000	539	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4300	141	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4500	101	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4800	81	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4900	71	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5300	62	0	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5700	52	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000	47	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400	42	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800	37	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500	32	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	2	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	53	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	12	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	1,5100	2	2	13	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	6	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	535,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	2,5000	3	15	15	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,9500	2	7,9500	5,5300	6	3	12	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,0000	P	EUR	3,1000	3,7000	3,1000	2	3,7000	4,1300	4	2	24	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	C	EUR	4,4000	4,8000	3,7000	3	3,7000	3,0400	3	4	21	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	6,6500	7	1	11	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	7	7	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	2	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,7100	1	2	8	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	2	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3400	0	1	5	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,1800	0	1	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800	24	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900	34	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6500	39	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6100	79	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6200	99	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6200	119	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6200	139	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4300	141	0	4	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5300	102	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6200	82	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6900	72	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8000	62	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9600	52	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900	47	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2700	42	0	2	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	6	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000	38	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200	33	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	5	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	10	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	2	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	9,9500	2	9,9500	9,0700	9	6	6	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	8	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	6,4900	6	3	4	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	10,1900	10	1	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	2,9000	3	2	4	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	2	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700	25	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500	29	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900	34	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0400	39	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400	44	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8800	49	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8100	59	0	3	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7800	69	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7600	79	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7500	99	0	0	29-11-2017
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	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7700	139	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6700	140	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8500	100	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0800	80	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	29-11-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2800	71	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2700	45	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9200	51	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200	50	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600	41	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6700	65	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600	29	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9700	78	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0900	115	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,5200	158	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6600	204	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1700	251	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5700	301	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,7000	350	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	449,5300	450	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,2200	549	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,1800	649	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,2200	849	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1049,2700	1049	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1449,3700	1449	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1352,2900	1352	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	954,6300	955	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	756,9800	757	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,6500	659	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,7700	562	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,1900	467	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,2600	375	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,4800	285	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2900	35	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,6500	244	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4900	43	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5100	203	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3900	52	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5700	165	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4900	64	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6300	133	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5900	83	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2900	101	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2900	101	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9900	72	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0300	122	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2900	51	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3700	151	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800	35	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,1100	185	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400	22	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1000	222	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,9400	264	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,5700	356	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	452,3000	452	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,2700	551	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,6000	764	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,2900	666	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,2700	573	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,0100	481	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900	31	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,3900	391	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9900	42	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,2800	309	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4200	265	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1900	66	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,1600	231	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9900	82	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8100	195	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6900	96	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,0500	164	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9900	115	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,1900	129	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1900	130	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2900	99	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3500	150	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2900	78	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,4100	179	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9900	60	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1700	211	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3000	29	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5800	281	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,2500	365	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,8100	458	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,2800	554	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	652,9900	653	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	852,2700	852	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1052,4000	1052	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1751,2200	1751	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1354,6600	1355	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1157,8100	1158	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	963,5900	964	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	773,0100	773	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100	25	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,6400	681	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800	33	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,6600	589	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600	41	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,3800	500	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7200	53	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,3800	457	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7900	60	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0800	413	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5700	66	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,4800	372	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0400	75	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,5800	332	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2100	84	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,9700	293	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6800	96	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8500	262	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6400	115	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2400	223	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1000	126	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0200	192	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9500	1			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4500	52	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,8200	306	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100	41	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,4500	344	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,6800	384	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,6100	469	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,2200	561	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	657,8900	658	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,5200	856	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1054,8500	1055	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,2100	1455	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1590,6400	1591	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1207,0100	1207	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300	31	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,2900	839	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8600	64	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,0700	663	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0000	88	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,9200	501	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2200	126	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,9900	424	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4800	149	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,9500	352	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6200	178	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,7300	318	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5000	194	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,7000	294	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5600	220	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,8100	256	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,7600	232	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5000	226	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,5500	252	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6700	200	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,8100	276	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3300	173	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5600	300	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7900	150	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,1200	326	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,9600	128	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,3800	354	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3200	109	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,8400	386	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3900	90	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,9900	417	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4500	76	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,1500	453	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5200	63	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,3100	489	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5900	51	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,4700	527	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5700	43	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,5400	570	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200	28	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	654,6800	655	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,3800	744	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,6400	838	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1031,8300	1032	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1229,5400	1230	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	29-11-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1629,3200	1629	0	0	29-11-2017

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

## Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7000	119	0	0	29-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8500	119	0	0	29-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9900	119	0	0	29-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1300	119	0	0	29-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-5-2018	0,0000		USD	0,0018	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2000	120	0	0	29-11-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1800	120	0	0	29-11-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5000	135	0	0	29-11-2017

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

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

## Commodities

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3831,0000	3831	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	29-11-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put